特命全權大使
米歐回覽實記

太政官
記錄掛
刊行

米歐回覽實記三編

目錄

第三編　歐羅巴大洲ノ部上

第四十三巻　巴黎府ノ記二　自十二月十八日至明治六年一月八日

第五十四卷　奄特坦府ノ記自三月一日至七日

第五十五卷　普魯士國總説

第三編　歐羅巴大洲ノ部上

第四十一巻　佛朗西國略説

佛朗西國ハ、歐羅巴洲ノ最モ開ケタル部分ニ於テ、中央ノ位置ヲシメ、百貨幅輳ノ都、文明煥發ノ樞ナリ、其國形ハ粗方形ヲナシ、西及ヒ北ハ壓瀾洋ニ臨ミ、英國ト一帶ノ海峽ヲ隔ツ、東北隅ハ白耳義、及ヒ「レキセンボルク」ノ平野ニ連リ、迤南ヨリ山脈ヲ湧起シ、東方一面ハ、日耳曼、及ヒ瑞士ト分界シ、東南ニ「ナラン山(即チ「モンブラン」)ノ支脈斗入シテ、以太利ト背脊ヲ分ツ、南方ノ東半面ハ地中海ニヒカヘ、東方ニ「コルシカ」島ヲ所轄ス、西半面ハ「ピリニー」山脈ノ横絶ニヨリ、西班牙ト界ヲ分ツ、直立一萬尺ニ及フ峯アリ、是佛朗西國四至ノ大形ナリ、〇其地位ハ、北緯四十二度二十分ヨリ、五十一度五分ニ至リ、英國緑威ノ西經四度ヨリ、東經八度ニ至ル、南北長サ六百二十英里、東西廣サ五百七十英

里、海濱ノ線ハ二千五百英里、總テ地積二十萬九千四百二十六方英里、人口三千八百十九萬二千〇九十四人アリシニ、去年ノ春、日耳曼ト戰ヒ敗レ、和議ヲ講スルトキ「メッツ」「スタラスボルク」ノ地、三千八百餘方英里、人口二百萬餘ヲ、日耳曼ニアタヘタリ、此時ノ條約ニ、人民ニハ其好マサルヲ强ストノ旨ナリシユヘ、爾來ノ居徙未タ定ラス、且戰爭後ニ、地方ノ諸政モ十分ニ擧ラサルヲ以テ、本年マテハ其精算ヲ得ス、此編ハ多ク一千八百七十年ノ統計ニヨル〇此外ニ、亞細亞洲ニテハ、印度安南ノ諸地、亞弗利加洲ニテハ「アルゼリヤ」「ゼ子ガル」其他ノ諸島地、亞米利加洲ニ於テハ「グイ子ヤ」「ガテロプ」等、凡テ附屬地ヲ有スルコ、三十五萬千方英里ノ地積ニ及ヒ、其人口三百六十三万三千口ニ及フ、其中ニモ「アルゼリー」十五萬餘方英里ノ地ハ、地中海ヲ隔テ向岸ニアリ、猶外府ノ如ク、往來常ニ繁ク、熱帶地ノ生産、製作元品トナルモノヲ、此ニ收メテ資用スルナリ

佛國ハ、獨逸ト元來異族ナレ𪜈、紀元四百八十六年「クロヴィース」王、來因河畔ヨリ、峨特（ゴート）人ヲ驅逐シ、佛國ヲ始メシヨリ、佛獨以ノ三國互ニ關係ヲ有シ「ペヒン王ノ纂立ヨリ、深ク羅馬法皇ニ悅ハレ、其屛翰トナリ寵遇セラレ、威權歐洲ニ

頗熾ダリ當時各國ミナ封建ノ制ヲ相襲ヒ國內ノ大小名土地ヲ分領シ幷セテ僧侶勢ヲ擅ニシ交モ下民ヲ侵漁シ掊克スル〻一千餘年佛國ハ三十二邦ニ分レ今ヨリ二百三十年以前宰相「リセリュー」ノ治ヨリ路易十四世ノ威權マテハ王權隆盛ノ極點ニ上レリ文明日ニ開ケ下民其壓制ニタユル能ハズ一千七百八十九年ニ至リ過激ナル民黨蜂起シ國王路易十六世ニ逼リ立憲政體ヲ定メ封建ノ制ヲ敗リ貴族ヲ廢シ寺領ヲ沒入シ同九十三年路易十六世ヲ死刑ニ行ヒ全國瓦解トナレリ拿破命ボナパルテナルモノ匹夫ニ起リ此勢ニ乘シ民黨政府ヲ籠絡シ民權論ノ獨逸各國ニ波及セルヲ幸ヒニ兵威ヲ以テ封建ノ各國ヲ擢破シ漸ク人望ヲ收メ一千八百〇四年佛帝ノ位ニ上リ、一時ノ勢焰ハ殆ト歐洲ヲ幷含セントセリ是ニテ歐洲各國封建ノ制次第ニ破壞トナリタリ是ヲ佛朗西革命ノ亂トイフ日耳曼ノ聯邦漸ニ立憲政治ニ變ス一千八百十五年拿破命ノ敗レシヨリ三十三ケ年間ハ又王國ノ治ヲナセシニ一千八百四十八年再ヒ民權ノ騷亂起リ其波動ハ隣邦ニ及ヒ以太利聯邦モ終ニ一千八百六十年ニ一統ニ歸シ墺國ノ封建殘夢ヲツヽキシモ一

千八百六十七年ノ改革ニテ、全ク立憲ノ體ニツキ、今日ノ歐洲ヲナスニ至リシハ、皆佛國實ニ其運ヲ開キタルモノナリ、是ヲ再度佛朗西革命ノ亂トイフ、佛國ハ人心ノ協和ヲ保ツ事難ク、八十年ノ間國制六タヒ改マリ、去年ヨリ又合衆政府ヲ設ケタレ圧、人民ハ數黨ヲ分チ、王黨、拿破命黨、共和政治黨、及ヒ「コンミュン」ト名ケル、過激民黨（レットレボブリカン）アリ、人氣剛厲ニテ、國内臲卼安カラス、統馭ノ其人ヲ得レハ、勢威四隣ニ振フ、稍寛慢ナレハ、內訌沸起スル事、佛國ノ情態ナリ、○全國ノ地ハ、八十年前ノ大改革ヨリ、八十九ノ「デパルトマン」ニ、(猶州ノ如シ)三百七十三ノ「アロンシスマン」ニ、(猶郡ノ如シ)九百四十一ノ「カントン」ニ、(猶縣ノ如シ)三萬七千五百四十八ノ「コムシュン」ニ、(猶邑ノ如シ)ニ分チ、往時封建ノ餘勢ヲ破リ、全國一規ノ制ニツカシメ、各「コムシュン」ハ、其土地ト人民トノ總會社ニテ、住居人中ノ房産アルモノヨリ、議會ヲ選ミ、又其長ヲ定ム、之ヲ「アジャン」ト云、(即チ邑長ナリ)、「カントン」ハ、行政上ニ於テ、各「コムシュン」ヲ合セテ、此區畫ヲナシ、租税警察等ノ便ヲハカリシモノナリ、「アロンジスマン」モ、政令ヲ下達シ、租稅ヲ賦課スル等、各「デパルトマン」ノ下ニ、此區分ヲナシ、一箇ノ議會ヲオキ、又其長ヲ

定ムレ𪜈各「コムシュン」ノ土地人民及ヒ財産ニ於テハ直ニ各「デパルトマン」ニ於テ總轄ス「デパルトマン」ニ長官タルモノハ大政府ヨリ選ミ皇帝ノ命ニテ任セラレ帝ノ代理人タリ帝王政治ノ𪜈ニテ云其下ニ議院ヲ徵集シ一ノ小政府ヲ成ス其趣キ頗ル支那ノ郡縣制ニ似タレ𪜈各「コムシュン」ハ一箇ノ無形ナル人ヲナシ財産ヲ保護シ議會ニ聽クヲ以テ其行政ノ實ハ自ラ歐洲一般ニ行ハル制ト甚タ異ナルモノナシ而テ東洋ノ州郡縣邑トハ全ク性質ヲ異ニス當時拿破侖第一世多士ヲ集メ民法ヲ修定シテ人民ノ財産ヲ保護シ權利ヲ全クセシムルヿヲ謀レルハ各國ミナ稱美シ摸範トスル所ナリ爾後モ氣運人事ノ移變ニヨリ益之ヲ修美ニシ殊ニ拿破侖第三世ノ代ニ至リ潤色セル所多ク全國ノ富庶ハ歐洲第一タリ○佛國ハ三民ノ生業普ク立チ土地モ亦腴壤ニ屬スレハ人民ノ各地方ニ散處スルヿ大抵平等ニテ其財産モ亦之ニ準シ平等ナリ全國ノ戸數九百萬アリ其百萬ハミナ富有ノ家ナリ其餘八百萬ノ內商工ハ三百萬ニテ各都府ニ住ス都府モ各地ニ散布シ大都會ノ人口十萬以上ニ上ルハ僅ニ六七ケ所アルニスキス家屋六百萬餘アリ多クハ土地ヲ

所持シ自主ノ權アルモノナリ近年村邑ノ人口ハ較〻減シ都會ニ較增セリ英國ノ情態トハ各別ナリ英國ノ民ハ都府ニ聚リ全民ノ十分八ニオル國利工商ニアリ佛國ノ都府ハ全民ノ十分四ニスギス國利三業ヲ兼タリ都府ノ著大ナルモノハ巴黎ノ外里昂(リヨン)馬耳塞(マルセール)及ヒ「ボルドウ」ノ三府ナリ、

○佛國ノ地勢ハ原野多ケレドモ東及ヒ南ニハ山脈綿亘シテ險阻ノ地モ少カラス第一ニ「アルプス」大山脈以國及ヒ瑞士ノ境ニ湧層シテ「モンブラン」山ハ直立一萬五千七百尺ニ及フ歐洲第一ノ高山タリ其脈北ニ綿亘セルハ獨逸ト界ヲ分チ「メッツ」「スタラスボルグ」ノ險隘ヲナス又南ニ綿亘セルハ以太利ト界ヲ分チ峻峯天ヲ摩ス又白耳義(ベレチック)境ヨリ起リ地中海ニ達セル一帶ノ山脈アリ、里昂(リヨン)府ノ如キハ其群巒ニ據テ開ケリ南西ナル西班牙(イスハニヤ)ヲ分界セル「ピルニー」山脈モ峻險ナルヿ「アルプス」ニ亞スルト云○河道多ケレドモ甚タ長大ノ流ヲナスニ及ハス巴黎ニ流ルヽ「セイン」河ハ四百三十英里ニテ北方英吉利海ニ注キ里昂ヲ流ルヽ「ロヨン」河ハ四百九十英里ニテ馬耳塞(マルセール)ノ西ニテ地中海ニイリ海岸「ナンテス」ニ打出ス「ロイル」河ハ五百七十英里ヲ流ル此等ヲ首トシ、

大抵國境内ニテ成レル河ノミニテ、漕運ニ缺乏ナシ、又運河ヲ堀テ不足ヲ補フ「ナント」「ドック」ト名ツケル運河ハ、地中海ヨリ堀入テ「カロン」河ニ接シ「ボルドウ」港ニ注ク、長サ百二十英里、百噸ノ商船マテハ、直ニ地中海ヨリ「コルフデカスコーケン」灣ニ出テ、歴瀾的海（アタランチック）ニ漕出ス、路易十四世ノ開キシ、名高キ運河ナリ、其他「ロイン」ノ運河ヲ開キ「セイン」「ロイン」ノ兩河ヲ接續シ「モンシェウイ」ノ運河ヲ開キ「サオン」河ニツヽケ、更ニ「カオン」「セイン」ノ兩河ニ通シテ「ライン」河ト脈絡ヲ續ケタル等、佛國ノ水利ハ、名譽久シ、巴黎ノ建築學校ヲミレハ、其注意ノ大ナルヲ知ルヘシ、全國運河ノ數ハ、凡八十六ニテ、總テ二千三百三十英里ノ長キニ及フ〇道路ノ建築モ、同ク行屆キタリ、道路ハ國道、縣道、郡道、里道ノ四類ニ分ル、國道ハ幅十二「メートル」ト定メ、其數二十六條ニテ、總テ二萬四千英里、縣道ハ幅八「メートル」ト定メ、其數九十七條ニテ、總テ二萬二千五百英里、總計四萬七千四百英里ノ運輸便利ヲ與ヘ、大政府ニテ保護所有ス、其餘地方ノ用度ニテ、建築修繕スル小道ニ、郡道、里道ノ別アリ、里道ハ卽農道ナリ、亦規則ヲ立テ、漸ニ改正ニツクト云〇鐵道ハ第六等ニ位セリ、英白日瑞嗹其次ヲ佛トス

一千八百三十年ノ季ニ鐵道ノ發明アリシヨリ佛國ニテハ其建築ハ都テ政府ノ所有ト定ソトセシモ一千八百四十二年ヨリ以後ハ改メテ會社ニ委子政府ハ只其工事ヲ總監シ之ヲ助力スルヿニ決定シ是ヨリ其建築モ盛ンニ備ハリ一千八百七十一年マテニ落成セル總長ハ一萬七千六百英里ニ及ヘリ此内ニ新舊ノ兩道アリ舊道ハ正路ノ線ナリ新道ハ支線ニテ國民ノ便利ノタメ利得ヲハカラス架セルモノナリ如此キ路線ニハ「オブリガシヨン」トテ政府ヨリ百分四ノ利息ヲ保護スル株券ヲ發シテ會社ヲ募ル故ニ佛國ノ鐵道ハ三百三十「キロメートル」以下ノ短道ヲ除ク外ハ大概六大會社ノ所有ニ屬ス東部西部南部北部地中海及ヒ中部ノ會社ナリ此全道ニ用フル蒸氣軸車ハ二千二百七十二乘車ハ一萬千七百五十五荷車十一萬七千六百十六アリ之ニ從事スルモノ十三萬八千二百四十七人ニ及フ一千八百六十九年中ニ運送セル荷物ハ四千四百〇一萬四千噸乘客ノ數ハ一億千百十六萬四千八人ニテ收ムル所ノ賃錢ハ六億九千六百三十八萬四千「フランツ」一億三千七萬三千九百二十八百弗其入費ハ三億一千二百〇三萬三千「フランク」ナリ〇電信線ハ總長

ザ三萬六千八百「キロメートル」郵便局ニテ書狀ヲ送レル數ハ三億六千萬書籍ノ數ハ三億二千萬ニテ郵便稅八千餘萬「フランク」ヲ收メタリ、

氣候ハ歐洲中ニテ最モ勝レタル溫和ノ天候トス然レ𪜈南北ノ緯線ハ八度ニコヘ國內ハ山原深壑アリ外面ハ洋海ニ傾ク線多ケレハ或ハ北方冷冱ノ餘氣ヲウケ或ハ南方炎熇ノ風ヲウケテ氣候ニ差異ヲ生ス大抵北部ハ冬季一年ノ半ニオル然レ𪜈甚シキ寒冱ニ至ラス南方ハ夏氣長ク時時亞弗利加ノ炎熇氣ニ感觸シ八ノ健康ヲ害スト云一時ノ經過ニテ其國ノ氣候ヲ評リ難ケレ𪜈我一行ハ隆冬ノ際ニ巴黎(パリス)ニ逗留セシニ積雪飛霙ニアフヿ度度ナルモ輙融シ輙晴テ著シキ寒ニハアハサリシ其後盛夏ニ里昂馬耳塞ヲスク、亦酷ナル炎熱モナシ大概我日本ノ西南ト一般ノ氣候ナリキ然レ𪜈南方樹木ノ盛育果瓜ノ成熟ヲミルニ長キ溫熱ヲツヽケルノ狀ヲアラハセリ、

○佛國ノ地味ハ沃腴ヲ以テ稱セラレサレ𪜈農業開墾ハ注意甚タ厚キヲ以テ、物產ニ儉ナラス又英國ノ如ク偏長ノモノ少シ「カレイ」ヨリ巴黎ニ至ル沿路ノ田地ハ多ク瘠薄ノ狀ヲアラハセリ巴黎ノ近郊ハ沃饒ヲ覺フ南方ハ甚タ

枯燥セリ、一千八百四十年ニ、全國ノ廣袤ヲ測量セシニ、五千四百三十萬五千餘町、町ハ此ニ佛ノ「ヘクタール」ニ換用ス一「ヘクタール」ノ歩數ヲ我一町ニ較スレハ二十五歩ノ過ニスキサレハナリ其内不墾ノ地ハ、六百九十五萬町ニスキス、四千七百三十五萬三千餘町ハ、ミナ耕作地トナスヘシ、其内ニ猶不墾ノ地九百十九萬餘町アリ、定墾田ハ、三千八百十六萬六千百五十九町、一千八百四十年ヨリ、六十二年マテニ、四百二十萬千六百十二町ヲ開拓シ、農具モ亦隨テ充備セリ、全國ノ耕野ヲ一億二千六百二十一萬〇百九十四ニ區畫シ、其百分ノ六十ハ耕田ナリ、十六ハ牧場ナリ、十九ハ林藪ナリ、五ハ葡萄園ナリ、〇土宜ハ氣候ニヨリテ四大部ニ分ツ、北部ヲ穀類ノ地トス、次ヲ葡萄ノ地トス稍南ヲ玉蜀黍ノ地トス、南部ヲ橄欖（オリーブ）ノ地トス、一千八百七十一年ノ戰敗ニヨリ、全國ノ廣袤ハ、五千二百八十五萬七千百町ニ減シタリ、爾後未タ詳カナル統計ヲ出サス、巴黎ノ礦山學校ニ、各地方ヨリ土壤ヲ輸シ、常ニ分析ヲナシ、又數十年ノ經驗ヲ以テ、精ク土宜ヲ甄別シ、色分ケニテ、全國ノ土質土宜ヲ圖繪シ、大壁幅トナシテ講堂ニカケタリ、其地利ニ精ヲ竭セル積成ハ、實ニ驚クヘシ、當時日耳曼（ゼルマン）、墺地利（オートリス）モ、亦此ニ傚ヒ、追追積成ノ功ヲア

ラハストナリ、〇全國ニ農業ノ普均セルコハ、農民ノ數一千九百五十九萬八千餘口、英國ハ三百三十六萬ニスキス、戶數三百二十二萬六千ニ及フ、其内十分ノ六ハ五町步以下ノ地ヲ耕スモノニテ、四十町以上ヲ耕ス豪農モ、十五萬四千戶アリ、備作民ハ六十萬八ニスキサルニテ察スヘシ、農家耕作ノ目的ハ、穀物食用ノ品ニ止ラス、土宜民力ニ從ヒ、甜紅蕪菁、大麻、亞麻、菜種「チッソー」、羅紗ノ刷ヲ製スルモノ、染料等、製造ノ原品モ、土ヲ相シ耕スヲ以テ、穀類ノ產出ハ不足ナリ、食用穀ヲ耕作スル田、一千六百餘萬町、近十年耕作ノ術モ進步シ、一町ノ收量、我十二石ニ平均スルニ至レトモ、猶一千八百七十年ニハ、五十七億九千四百「セントネル」、價一億四千百六十萬「フランク」ノ穀物ヲ、露國、米國、及ヒ近國ノ白耳義（ヘルチック）、獨逸等ヨリ輸入シタリ、〇製作ノ原品トナルモノ、一ハ纎緯質ノ草、大麻、亞麻ノ類ニテ、紡織ノ用ニ供ス、二ハ葡萄ナリ、其輸出高二百五十萬「ヘクトリットル」ニ及フ、佛國ノ葡萄酒ハ、歐洲ノ名產ニシテ、一千八百六十九年ニ、製造高七千萬「ヘクトリットル」、輸出ノ分モ三百萬、價二億四千萬「フランク」ニ上レリ、東南「アルプス山ト來因ノ谿ト、西南西班牙境ノ山谿ヨリ、「ボルドウ」地方ニ、最上ノ果ヲ結ヒ、「シ

シャンパン「ボルドー」（皆地名）ノ銘酒ハ、世界ニ賞美セラレ「ボルドー」一府ニ醸ス高モ、瑞士全國ノ高ニコユ、三ハ甜紅蕪菁ナリ、以テ砂糖ヲ製ス、殊ニ西北ニ盛ナリ、此産ハ三十年來ニ興リ、今ハ全國ニ四百八十四ケ所ノ製造所アリ、三億四千萬「ギロガラム」ヲ産出ス、歐洲第一等ナリ、四ハ蠶桑ナリ、南部ノ地方ニ、五萬五千町ノ桑園アリ、千八百五十年末ヨリ、蠶病流行シ頗ル其收獲ヲ減シタレヒ、今ハ其病ヲ除ク方ヲ發明シ、戰爭以後、政府更ニ此業ヲ一層盛大ニセント圖ルトナリ、其他芥子（カラシ）罌粟（ケシ）ノ油ヲ製スルモノ、茜（アカネ）紅藍（ベニ）及ヒ「ゴート」（黄染ノ草ナリ）ノ染料ヲ製スルモノ、又蛇穂（ホップ）ヲ耕シ、麥酒ヲ製スル高モ、八百十餘萬「ヘクトリットル」ニ上ル、烟草ハ政府別段ノ法ヲ以テ、製造ノ利ヲ権セリ、

牧畜ハ農家ノ兼業ニテ、全國ニ徧シ、殊ニ西及ヒ西北ヨリ、中央ニ盛ナリ、健馬ヲ産ス、又南部ニモ牧業ヲツットメ、乳酪（ボートル）乾酪（チース）美ナリ、秣草場ノ耕作甚タ進ミ、國中ノ牛數一千二百七十三萬、年年五百萬頭ヲ屠リ、羊數三千萬、年年二百萬頭ヲ屠リ、豚五百九十萬、年年四百二十萬ヲ屠ル、近年養雞ノ方法進歩シ、雞卵三千萬「キロガラム」ヲ輸出シ、三千六百三十六萬「フランク」ノ價ヲ收メタリ、七百二十

七万二肉食ノ盛ナルヿ英國ニ匹ス、濱海ノ漁利ハ、毎歳價八百萬「フランク」ヲ
千弗輸出ス、

○礦物ヲ産スルヿ、大抵全備セリ、巴黎ノ礦山學校ハ、其設ケ宏大ニテ、礦石ヲ討捜セルヿノ周備ナル、幷セテ内國礦業ノ制式ヲ示ス、詳密ナラサルナシ、固リ一旦一夕ノ得テ悉ス所ニアラサレヒ、其大約ヲ叙スレハ、第一ニ鐵石炭ノ産出、内國ノ製作ニ欠乏ナシ、去年ニ産出セル鐵ハ、高一百三十五萬六千噸、毎噸六十五「フランク」ニ積リテ此價八千七百九十六萬「フランク」石炭一千二百八十萬噸ナリ、英國ノ鐵炭多シト雖ヒ、佛國ニ輸入ノ高ハ甚タ些少ナリ、其他銅ヲ出ス、四萬五千「セントチル」、又「アンチモニー」礦アリ、銅、白銅ノ製作ヲ饒ス、鹽礦ヲ藏シ、幷セテ海水ヲ煮ルニ、工省キテ産大ナルヲ以テ、鹽價ノ賤ナル、歐洲第一ナリ、其他黄金、白銀、鉛、硫礦、花蕊石、大理石等ヲ出ス、佛國都府ノ美ナルハ、建築用ノ石材多ク、且縞美ナルニヨルナリ、又寶石モ出レヒ些少ナリ、

佛國製作ノ巧ナルハ、歐洲第一ニテ、其伎倆精粹機巧ニシテ、風致ヲキハメ、美麗ヲ盡シ、ヨク人ノ嗜好ニ投合ス、故ニ歐洲ノ流行物(ハヤリモノ)ハ、常ニ佛國ニ源ス、佛國

ノ製作品ニテ最美ナルハ「ゴフラン」ト名ツケル畫讃ヲ織出シタル毛毯ト陶器トノ二品ニテ共ニ政府ヨリ資本ヲツナヘテ其工技ヲ保護セリ後ニ詳記ス昂府(リヨン)ノ絹織及ヒ剪綵花(フクリハナ)マタ其美ヲ世界ニ轟カセリ羊毛ノ紡織ハ此國ノ重ナル利益ニテ英國ト相頡頏ス其伎倆ハ英國産ノ如ク厚緻ナラサレ𪜈能ク流行ニ投ス年年ニ羊毛三億二千萬磅ヲ織出ス木棉ハ歐洲中ニテ第一等タリシニ「アルサス」ノ地ヲ獨逸ニトラレテ其畧ヲ失ヒタレ𪜈亦伎倆ノ屈セルニアラス麻ノ紡績ハ西北部ニ最多シ「カレイ」ノ綿縧(レース)高名ナリ其他金銀銅ノ細工寶石ノ細工時辰儀多ク置付ノ飾リ時辰儀玻瓈鏡粧飾香匳ノ具學術器械ノ類工益細精ニシテ伎倆愈生ス石像ヲ彫シ油繪ヲ描ク以太利ト相抗スヘシ而シテ鐵艦滊船ヲ製造シ大砲小銃ヲ打立テ家屋ヲ建築シ橋梁ヲ架渡スルノ巧工ハ亦英國ト相競ヘリ其工術細大ミナ備ハレリ英國ノ工業ハ器械ヲ恃ミ佛國ハ人工ト器械ト相當ル故ニ英人ヲ嘲リ指頭ニ神經乏シク巧技ミナ物力ニ依賴スルト謂フ英國ノ産物ハ堅牢ヲ以テ勝ツ佛國ハ織華ヲ以テ勝ツ兩國常ニ相抗シ相下ラス而テ獨逸ヲ目下ニ視タリ獨逸ノ工ハ富麗ヲ尚フ

佛人以テ風致ヲ知ラサルモノトス以太利人ニ技巧多シ其製作適美ナリ佛人ハ之ニ勝ツニ華麗新奇ヲ以テス實ニ歐國工藝ノ叢ト稱スヘシ全國ノ人民工業ヲ職トスルモノ百分ノ三十ニオル其數男女一千〇九十六萬ナリ

○貿易ノ盛ナルコ歐洲陸路交易ニ於テハ此國ヲ大都藪トス水路貿易ヨリ遠海ノ業ヲ兼子殊ニ一千八百五十八年ヨリ非常ニ其數ヲ增加シタリ遠海航通ハ英國ニ及ハサルコ商船ノ少キニテ證トスルヘシ內地及ヒ隣邦ト海陸ノ貿易ヲナスコハ實ニ歐洲ノ中央ヲシメ百貨ノ都會タリ歐米ノ工產ハ一度佛都ニ輸入シテ而後ニ價ヲ加ヘ利潤ヲ增ス故ニ各國有名ノ會社一モ巴黎ニ出店セサルモノナシ佛國人ハ貿易交際ニ於テ用意甚タ機發ニシテ言語都雅ヨク沽客ノ歡心ヲトリ愛顧ノ心ヲ起サシム而テ其貨物ノ華美ト羅列ノ巧致ナル人ノ嗜好ヲ引キ鄙人(イナカモノ)一タヒ佛國ノ肆(ミセ)ヲスキレハ財布ノ底ヲ拂フト謂フ諺アリ一千八百七十年ヨリ七十一年マテ平均ノ輸入品ハ其價一億一千三百七十萬磅輸出ノ價ハ一億三千四百六十一磅ニ及ヘリ佛國ニテ貿易ヲ勘査スルニ普通貿易ト別格貿易トニ部分ケヲナス別格貿易トハ

國民必要ノ物ヲ輸入シ國産必賣ノ物ヲ輸出スル高ナリ普通貿易高ノ平均ハ七十五億「フランク」ニテ其四十億ハ輸出ナリ此内別格貿易高ノ平均ハ六十億「フランク」ニテ亦輸出ヤヽ多シ此ハ一千八百六十八年マテ三年ノ平均〇佛國貿易ノ目的ハ英國及ヒ蘭白等トハ反對ニテ輸入ノ多キヲ以テ主要トナス然レ𪜈其細別ヲナセハ歐米兩洲ト弗細豪三州トノ貿易ハ其主要ヲ異ニセリ或ル統計表ニヨリテ其通商部分ヲミルニ、

	輸入	輸出
歐洲	二八、七五五〇、萬「フランク」	二一九、六〇〇〇、萬「フランク」
米洲	五、九五五〇、	六、六六〇〇、
弗洲	一、〇九〇〇、	九五〇〇、
細及ヒ豪	二、四五〇〇、	四五〇〇、
屬地	一、八三五〇、	二、三七〇〇、
合計	四〇、〇八五〇、	三九、九三〇〇、

是弗細豪及ヒ屬地ヨリ輸入スル所ハ國民ノ營業力ヲ増スヘキ製作元品多キニヨルナリ〇商船ノ數ハ一千八百七十年一月ノ統計ニ一萬五千八百十

六艘、百〇七萬四千六百五十六噸ノ內、蒸氣船ハ、只四百五十四艘、五萬七千五百十三馬力、十四萬二千九百四十二噸ナリ、此內二百馬力以上ノ大船ハ、百艘ニ及ハス、別ニ漁船九千二百艘、六萬九千二百四十噸アリ、舟船ヲ業トスルモノハ、四萬人ニスク、一千八百六年八年ニ、佛國ノ二百十八港ヨリ出入セル商船ハ、入港九萬六千四百八十四艘ニテ、其噸數九百三十三萬五千ナリ、出港八萬四千九百七十七艘ニテ、其噸數九百八十二萬七千六百アリ、〇全國商業ノ民ハ、百分ノ四、農商ヲ兼タルモノ百分ノ二、スヘテ二百六十餘萬人ニ及フトナリ、佛國ハ拿破侖第一世ノ烈ニヨリ、民法ノ權定、最モヨク整理シ、其宜キヲ得タルヲ以テ、財產保護ノ道普クトヽキ、全國ヲ通シテ、富有ノ戶多ク、財ヲ民ニ積ムヿ、各國ミナ及ハス、一千八百六十七年ニアタリ、國債ヲ募リタルヿ、國中ノ百〇九萬五千六百八十三人ヨリ、二十七億弗ヲ償セリ、其二年前ニ、英國ニテハ、十二萬六千三百三十一人ヨリ、三十八億五千萬圓ヲ償セルノミ、是佛民一人ノ平均二千五百圓ニシテ、英民ハ三萬圓ナリ、故ニ英國ノ富ハ、佛ニ四倍スルト稱セシニ、去ル一千八百七十一年ニ、日耳曼ト和約ノ時、償金九億五

千萬弗ノ巨額ヲ拂フヲ約シ二年ヲ出スシテ皆濟セシハ英人モ落膽セリ而テ內國ノ紙幣ニ些ノ下落ヲ招キシマテニテ貿易ノ利屈折スル所ナク國ニ窮困ノ情ヲアラハスヿナシ政府貧ナレ𪜈民皆富ム全國依然トシテ生理ヲ進ム佛人因テ謂フ國ノ貧富ハ政府ニ財ヲ蓄フノ豐歛ニアラス人民ノ貧富ニテ定マル日耳曼政府ニ金礦ヲ積メ𪜈全國ノ民ミナ貧ナリ故ニ金礦民手ニ落レハ乃流レテ佛國ニ歸ル九億萬ノ價金ハ之ヲ佛ノ政府ヨリ出シ日國ヲシテ價ヲ我佛民ニ償ハシムルノミ七年ヲ出スシテ全額佛ニ返償スヘシト此國ノ財多キト人傑ノ多キトハ實ニ歐洲ノ精華ト謂フヘシ、

○國民ハ「フランクス」人種ニテ成立タリ此民ハ最初獨逸ノ西北蘭白ノ境ヨリ轉移シテ此國ニ蔓衍セリ所謂ル「フランクス」人種ノ數ハ三千二百五十萬口アリ其內「プロワンセリッ」トイフモノ一千二百五十萬ハ純粹ナル佛語ヲ操ル、此民南部ニ蔓衍ス眞ノ佛人ハ二千萬ニスキス其他獨逸人百十六萬アリシニ去年削地ノ後ハ大ニ其數ヲ減シ且戰爭ノ際ニ巴黎ニアル獨逸人ハ盡ク放逐シタレハ今存スモルノ甚タ少カルヘシ其他以太利人種西班牙人種等、

國境ニズムモノアリ、其數多キモ三十萬ニズキス「ワァルロー子」人二百萬「キールネン」人百萬アリ、○佛朗西人ハ、體格長大ナラス、音聲發揚シ、資性活潑ニシテ、氣力强健ナリ、英、及ヒ獨逸ト、返對ノ性質ニテ、其弊ハ剽悍輕慄ニ流レ、忍耐强勉ニ乏シ、毎ニ機敏ヲ以テ勝ヲシム、粗我日本人ノ氣象ニ似タリ、瀛環志略ニ佛人尙豪俠、氣高亢、飮酒慷慨、終日歌舞無戚容、トイヘルハ、其狀ヲ盡セリ、故ニ進取ニ鋭ニシテ、持重終局ニ鈍シ、往往繩墨ノ外ニ溢レ、節制ニ難シ、雄才大略ノ君將出テ、一タヒ其銜勒ニツケハ、鋭鋒無前ニシテ、歐洲ヲ虎視スルニ至ル、統御僅ニ弛メハ、決裂四出シ、收拾スヘカラス、前年衂破ヲ日耳曼ニトリタルモ、卒弱キニアラス、將校ノ劣ナルニヨルナリ、日耳曼人、嗹、墺、佛、ニ恨ヲ搆ヘタレ𪜈、嗹ハ小ニ、墺ハ弱、ミナ意トナサス、只佛國ヲ憚リ、今ニ戒心ス、而テ佛人ミナ憤ヲ藏シ、報復ヲ忘レス、兩國ノ相敵視スルヿ、實ニ甚タシ、

○敎育ハ、近年ノ進歩、甚タ遲鈍ナレ𪜈、全國ノ男女ニ、無學無筆ノモノハ、百ニ三十ニスキス、蓋此國ノ文化ハ、各地方ニヨリ、甚タ不平均ナリ、東北ノ諸州ハ、大ニ進ミ、西、及ヒ中部ハヤヽスヽミ、南部ハ甚タ劣ル、僻陋ノ邑ニハ、全ク一校ヲ

設ケサル所モアルニヨリ、且普通ノ教育ハ、政府ヨリ勸督シ「カトレイキ」教會ノ手ニアリ、故ニ教則ニ完全ヲ缺クヿ多シ、全國小學ノ數、八萬二千十百三五ケ所、生徒四百七十三萬千九百四十七八、中ニ全ク僧徒ニテ教ユル男女學校モ少カラス、女學校ノ如キハ、女尼ノ集リ教ヘルモノ三分二ニオル、此國ノ教育全國ニ普クトヽキ、裨益ヲ施スニハ、更ニ八ノ一世ヲ要スヘシト云、

教門ハ羅馬「カトレイキ」教ヲ奉ス、全國ノ民三千七百十〇萬七千二百十二人ハ、ミナ此教ノ民ナリ、宗旨ノ自主ニヨリテ「プロテスタント」教流布スト雖ヒ、信徒僅ニ八十四萬六千餘アルニスキス、

○貨幣ハ「フランク」ヲ以テ元位トス、五「フランク」ニテ米金一弗、二十五「フランク」ニテ英金一磅ニアタル、此「フランク」ヲ百分シテ、其一ヲ「サンチーム」トス、銀行ニ於テ紙幣ヲ製シ行フ、獨逸ニ敗レシ後ニ、其製造額ヲマシテ、金ト紙トノ間ニ少シク差ヲ生シテ、價格ヲ損シタレヒ、一年ナラスシテ、漸ニ其差ヲ平均セソトスル勢アリ、

度量衡ハ、一千七百九十九年ニ、拿破侖第一世カ改正シタル、自然尺(ナチュルマース)ノ法ハ、大

ニ歐洲列國ニ稱セヲレ、日耳曼モ、去年四月二十二日ノ布令ニテ、此法ヲ準用スルコトナリ、歐陸地大半ハ、佛制ヲ用フル國多シ、其法ハ距離度ヲ地球赤道周圍ヨリ割出シ、其四千萬分ノ一ヲ、一「メートル」トナス「メートル」十分ノ一立方積ニ容ル、乾量ヲ「リットル」ト定メ、又百分ノ一立方積ニ容ル蒸餾水ノ重サラ一「カラム」ト定メ、一「メートル」立方積ヲ、一「アール」ト定メ、ミナ十ヲ以テ位ヲ進退ス、希臘語ヲ名稱ノ上ニ加ヘ、之ヲ差次ス、元位ヨリ十位ヲ「デガ」ト云、百位ヲ「ヘクト」ト云、千位ヲ「キロ」トイフ「デシ」ハ十分一ナリ「サンチ」ハ百分一ナリ「ミリ」ハ千分一ナリ其比較ノ略ハ、

度一「メートル」　我三尺三寸弱

英ノ三「フート」二八　普ノ一「エル」四九　墺ノ一「エル」二八
「パイエロン」ノ三「フート」六三　瑞士ノ三「フート」三三

量　乾量斗「リットル」　一「ヘクトリットル」ハ　我五斗五升

英ノ二十二「ガルロン」普ノ一「シェッフェル」八二
ニテ「ヘクトリットル」ニ比較スルナリ

衡一「ガラム」即磅ヲ千分スルノ一　一「キロガラム」ハ我二百六十六錢

英普ノ二磅四四ヲ「キロガラム」
ニ比較スルナリ

平積「アール」一「メートル」平方　一「ヘクール」ハ我一町二十五歩即三千〇二十五歩
英ノ二「エークル」四七　普ノ三「モルゲン」九一ヲ「ヘクタール」ニ比較スルナリ

寒暑針ハ、多ク百表度（サンチグラート）ヲ用フ、又、レオミニュー表モ用フ、日本ニ於テハ、早ク獨逸發明ノ「ハーレンヘート」ヲ傳ヘテ、其度ヲ以テ寒暑表ノ通法ノ如ク思ヘリ、米英ヲスキ、一タヒ佛ニイレハ、ミナ百度表ヲ用フ、往往ニ錯謬ヲ生スルヿアリ、其外歐洲ニ於テハ、百度表重ニ行ハレ、寒暑計ハ百度表ヲ最モ普通ニ用ヒラル分度ナリト云ヘシ、尺度ヲ述ヘルニ於テ幷テ此ヲ贅説ス、

十一月十六日晴

朝六時半ニ行李ヲ辦シ、七時十五分ニ「ホッキンハムハレイス、ホテル」ヲ發シ「サイントーリヤ驛ニ赴ク、此頃ハ曉八時ニ黎明ヲナス、猶曉雲ノ蒼茫タル際ニ、殘月ヲ漏シ、街路ノ瓦斯燈モホノクラクニ明リテ、人ノ往來モ絶ヘ、モノサヒシキ市街ヲ、倫敦ノ名殘ト走リ行キテ、蒸氣車ニ上リヌ〇蒸氣車ハ、英國政府ヨリ、例ノ如ク享應トシテ仕立タル車ニテ「ゼ子ラール、アレキサンドル氏モ「アストン氏ト共ニ送リ來リテ、同車ナシ、三十分時ヲ經テ發車セリ英倫ノ東南ハ、平野、平坡ノミニテ、牧草ヲ蒔キ、牛羊ヲ放チテ、牧畜ノ地多ク、畔ヲ分ツテ植タル木モ、搖落ノ後ニテ枯凋シ、處處ニ田家ノ村落ヲナシ、樹陰ニアルヲ眺メテ、走リ行コト七十八英里、九時ニ「トーブル」ノ波戸ニ達セリ〇「ドーブル」ノ埠頭ハ、英佛海ノ尤モ狹キ處ノ海岬ニテ、北緯五十一度七分、東經一度十九分ニ位シ、人口二萬八千二百七十八アリ、蒸氣車ノ驛ヨリ、直ニ石垣ヲ海岸ニ疊ミ

上ケ、石級ヲ築キテ船ニ上ルヘカラシム、岸上ニ砲臺アリ、全岸ミナ白石ニテ疊ミ、皎然トシテ清シ、一行船ニ上レハ、祝砲ヲ發スルコト十九發、「アレキサンドル氏」「アストン氏」ミナ船ニテ別ヲツク、

「ドーブル」ヨリ、佛國ノ「ガレイ」ノ埠頭マテ、海上二十一英里、天空清朗ノ時ハ、岸ヲ對シテ海濱ヲ望ミミルヘシ、英地ニ霧多ク、天空常ニ朗ナラス、兩岸ノ地ミナ平岡ニテ、今日モ亦對岸ミルヘカラサルノ天ニテアリケリ、昔羅馬ノ該撒(シーサル)カ、佛國ノ海岸ヨリ、此地ノ白堊粉壁ヲ望ミテ、遂ニ英國ニ攻入タリト云モ、此峽ノコトニテ、其比ヨリ此ニハ人家ハアリケルナリ、カクテ、船ハ岸ヲ離ルレハ、程ナク海水茫茫トシテ、地方ニハ海霧暗ク、波ノ音モヤヽ暴(アラ)シ、此海ハ常ニ波立ツ瀬戸ニテ、往來ノ船宛イツモ惱マサルヽト云、今日ハ例ヨリ靜カナル海ナリキ、郵船ハ長サ二百尺ハカリ、甲板ニ室ナシ、次層ニ廣室二三アリテ、欄ヲ仕切リ、紅絨ヲ茵トシテ客ヲ坐臥セシム、頗ル美麗ナル船ニテアリケリ、十二時ニ、佛國「カレイ」ノ渡頭ニ著船ス、此モ亦白石ニテ、石垣ヲ高ク築キ起シテ、波戸ノ設ケモ嚴重ナリ、此ニ佛國政府ヨリ接伴トシテ、「ゼ子ラール、アッハー」「コロ

子ル、シヤノアレ、我鮫島中辨務使ト共ニ出迎ヘ、兵隊岸上ニ整列シテ、銃ヲ捧タテ禮ヲナシ、接引シテ驛傍ノ「ホテル」ニ延キ入レヌ、

○「カレイ」ハ北緯五十度五十七分、東經一度五十一分ノ地ニ位シ、人口一萬五千人アリ、佛國ニテ極北ノ埠頭タリ、英國ト往來ノ要津ナレハ、驛舍ノ繁華モ亦盛ナリ、「ホテル」ニ於テ晝餐ヲ設ケテ享應アリ、此英佛ノ間ハ、僅ニ一衣帶峽ヲ隔ツレトモ、言語ニ音聲ヲ異ニセルコ、怪ムヘキホトナリ、英人ノ音ハ沈鬱ナリ、佛人ノ音ハ激越ナリ、其言語モ亦原流ヲ異ニシ、全ク相變ス、食饌ノ設ケモ、頓ニ調味ヲ變ス、兩國ノ間、古來互ニ相侵越シ、相交通スルコ幾千年、竟ニ一水ヲ隔テヽ、互ニ其故ヲ守ル、國ノ經域ハ、山河ノ自然ニヨルカ、抑人氏ノ結習ニヨルカ、兩ノモノ共ニ改ムヘカラサルコ此ノ如シ、○午後一時食ヲ了ヘ、滊車ニ上リ南發ス、是ヨリ大陸地ノ土壤ニシテ、廣平ノ原野、海濱ニ接シ、一望曠濶ニテ稍岡坡ノ起伏ヲ存スルヲミル、其勢甚タ緩ナリ、土色黃ニシテ石礫ヲ雜ユ、英國一般ノ野ヨリモ瘠薄ヲ覺フ、道路ノ傍、田圃ノ畔ニ、廣業樹ヲ植エテ中林トス、幹ヲ存シ年々枝ヲ芟モノ草モ亦滋ナラス、村屋及ヒ驛舍ノ建築、ミナ英國ト風ヲ

異ニス、村落寥落トシテ、富潤ナラサルヲ覺フ、是ヨリ原田毎毎トシテ、到ル處ミナ耕作ノ田圃、何ノ風景モナク、途上ニテ日沒シ、總テ一百七十六英里半ヲ走リ、六時ニ巴黎府ノ「ディスト」驛ニ達シ、馬車ニテ巴黎ノ市街ヲ走ル、皜皜タル層閣、街ヲ挾ミテ、聳ヘ、路ミナ石ヲ甃シ、樹ヲウヱ、氣燈ヲ點ス、月輪正ニ上リ、名都ノ風景、自ラ人目ヲ麗シ、店店ニ綺羅ヲ陳子、旗亭ニ遊客ノ群ル、府人ノ氣風マタ、英京ト趣キヲ異ニス、既ニシテ「シャンゼルセー」ノ廣衢ヲ馳セ「アレチツリヨン」門前ナル館ニ著セリ、〇此館ハ元土耳其ノ公使館ニ借渡セシトナリ、此回我使節ノ來留スヘキヲ以テ、佛國政府ヨリ、其在留中ノ公館ニ借渡シ、享應掛ヨリ一名ヲ擇ミ、館內ノ百需ヲ調辨セシム、館ハ「アルチツリヨン」門ノ西北ニ面シ「ル、デ、プレシボルク」街ニ門ヲ開ク、白石ノ三層樓ナリ、裏面ハ廣達ノ圃形苑ニ臨ミテ「シャンセルゼー」衢ヲ一覽シ、景色壯快ニシテ畫ノ如シ、館內ノ器什ハ、ミナ政府ノ供給ニ出テ、日需食飲ハ使節ヨリ辨ス、

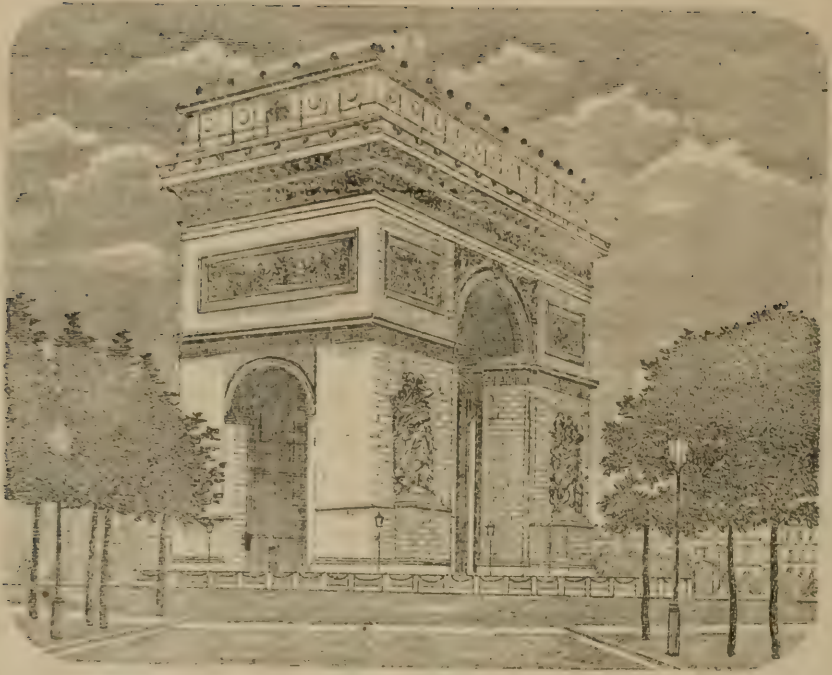
倫敦ヨリ巴黎マテ、車船ノ程、總テ二百七十五英里、

十七日 雨

英國秋冬ノ際ハ常ニ陰霧濛濛トシテ半ハ夜ヲナス其中ヨリ來リテ巴黎ニ入レハ氣象恢濶ヲ覺フ殊ニ巴黎中ニ於テ爽塏ニシテ莊麗ナリト稱スル「アルチツリヨム」ノ廣衢前ニ寓シタレハ猶雲霧ヲ披キテ天宮ニ至リシ心地スルナリ此日ハ陰雨ニテ遊出ニ宜シカラサレ𪜈空氣濛濛ナラサレハ寓館ノ樓ヨリ眺望モ亦佳ナリ、

○「アルチツリヨム」トハ凱旋門ト譯ス西洋ノ築造ニ彎弧形ニ門口ニ闘クヲ「アルチ」ト云羅馬ノ古ヘ盛ンニ土木ヲ起シ其屋壁柱礎今ニ儼然トシテ存スルモノ多シ往往ニ石ヲ疊ミ彎弧形ヲナシ頂ヘ輻輳シ十字ヲナシ全屋ヲ完成セリ其術ハ劈力ノ理ニ合シテ牢固ニテ壯美ナリ之ヲ名ケテ十字形ノ「アルチ」ト云羅馬府ニ殘ル所ノ「アルチ」ノ門結搆甚タ精ニ建築家ノ法ヲ取ル所ニテ歐洲ノ各都府ニテ之ヲ摸造シテ府中ニ建テ美觀トナス此凱旋門モ亦然リ○此門ノ造營ハ拿破侖第一世ノ經營セル所ナリ一千八百年ノ初メニ拿破侖ハ己ニ以太利墺地利ノ諸國ニ打勝テ威名歐洲ニ轟キ俘獲山ノ如シ其殊勳ヲ不朽ニセント大ニ巴黎府ノ修築ニ力ヲ盡シ此邊一帶ノ屋廬ヲ取除ケテ濶大ノ廣街ヲ開キテ髮ノ直キカ如ク其王宮ニ達セシメ、八面ノ廣衢輻輳ノ處ニ圓徑約我二町ニ及フ廣衢ヲ開キテ其中央ニ此門ヲ

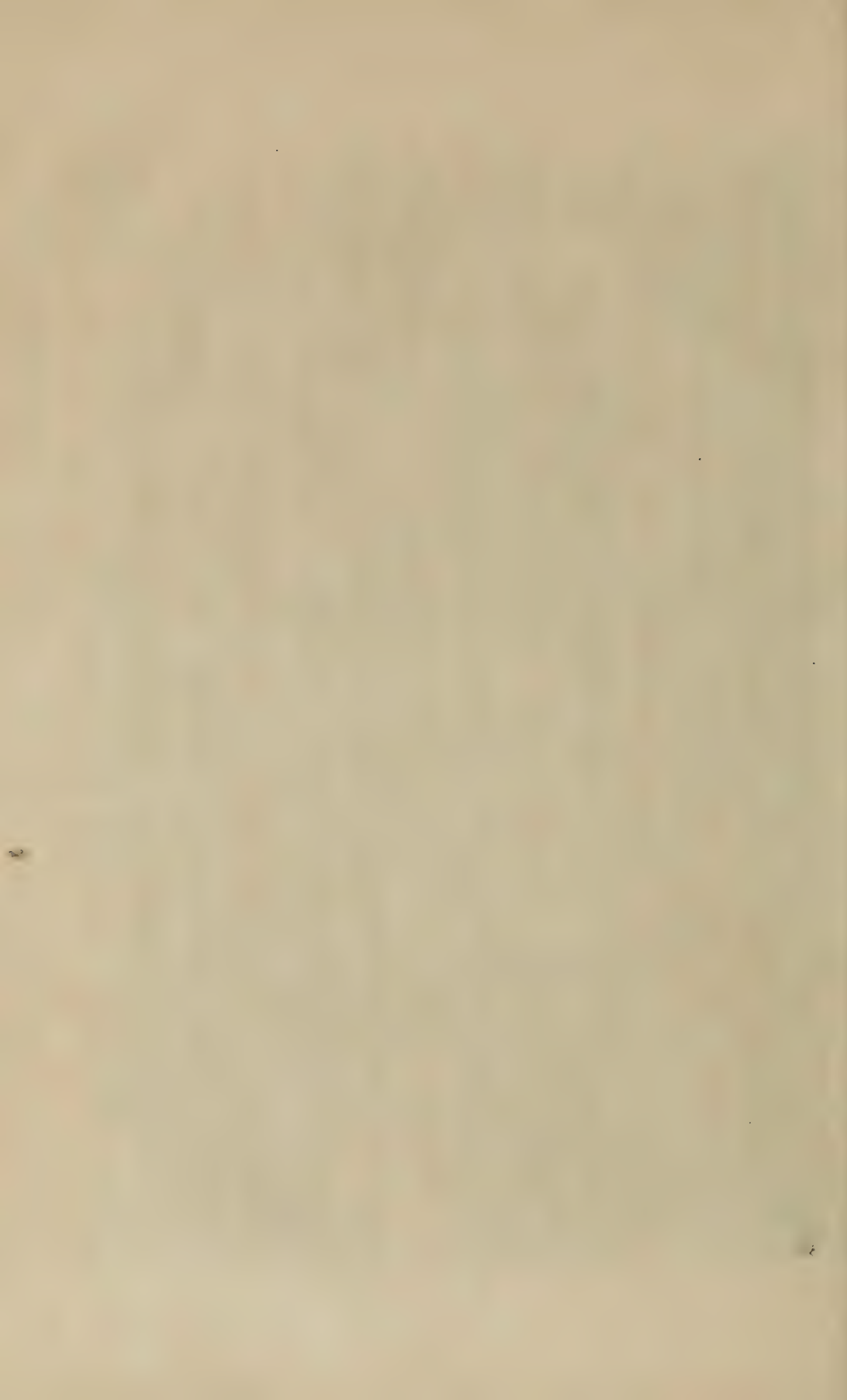
建タリ〇門ノ高サ四十「メートル」正面ノ幅二十「メートル」側面ハ是ニ半ハス正面ニ高サ十五「メートル」ノ「アルチ」ヲ開ク側面ハ稍狹小ナリ故ニ門ノ中央ニハ十字ニ道ヲ通シ地ニ白石ヲ甃シ上層モ白石ヲ疊ミテ穹宇トナス殊ニ高朗ナリ門ノ四周ハ砌ヲ徑八十「メートル」ノ圓形ニ匝シテ石ヲ甃シ短柱石アリ頭ヨリ大鐵鎖ヲ張リ垂ル、石壁ノ外面ニハ神人ヲ畫シ戰勝ヲ圖シテ、其彫刻ミナ精技ヲ極メタリ内面ニハ戰功ノ碑文ヲ勒ス此門ノ位置ハ府中ニ於テ高塏ノ地タリ故ニ兀然トシテ萬竈鱗ノ如キ内ヨリ出テ、府ノ表的トナル實ニ非常ノ大建築ナリ路易非立(ルイヒリップ)王ノ代ニ今ノ大統領「チエル」君ノ盡力ニテ其工作ヲ竣メタリ故ニ落成ヨリハ僅ニ三十五年ヲスキタルノミ往年ニ普魯西ノ軍兵巴黎ヲ圍ミシトキ軍中ニ令シテ此門ニ向ヒテ砲發スルヿヲ禁シ圍城ヲ畢ルマテ一點ノ瑕モ負ハサリシニ其後「コンミュン」ノ亂トテ、國内ニ一揆起リテ政府ニ抗抵シ府中ノ大亂トナリ其時ニ民黨ノ一揆ヒ此門ニ大砲ヲ上セテ砲臺トナシテ北ニ向ヒテ「ウェルサイル」「モンワレヤン」ヲ射テ拒戰ナシタル故ニ政府ヨリ己ヲ得ス砲ヲ打掛ケテ之ヲ擯ヒ退ケタリ此

巴黎ノ凱旋門

同凱旋門通リ

時ニ北方ノ一面毀傷セルヲ以テ、當時ハ修覆中ナリケリ〇門内ニ螺旋ノ階アリテ、門頂ニ上ルヘシ、此ニ登リテ一臨スレハ、巴黎府中ノ地、ミナ森森トシテ指點ノ下ニ環拱シ、米ヲ聚メルカ如ク、大都ノ繁華ヲ領略スヘシ、

〇巴黎府ハ、周圍二十一英里ノ地ヲ占メ、「セイン」河ノ上流百十一英里ノ地位ニアリ、北緯四十八度五十分十三抄、東經二度二十分九抄ニ王宮ヲ設ク、佛國ノ經度ハ是ヲ零度トナス、故ニ末篇ノ歸航日程其他ノ佛度ハ之ヲ以テ改算スヘシ、路易非立ノ代ニ、今ノ大統領「チェル」君ノ意見ニテ、周圍ニ土壁ヲ築キ、今ニ儼存ス、先年「コンムュン」ノ亂ニハ、大ニ防禦ノ功ヲ顯シタリ、平時ハ此壁門ニ關ヲオキ、府内ヘ輸入商品ハ、皆税ヲ課ス、入府ノ商品ニ税ヲ課スルハ、只巴黎アルノミ〇此府ハ紀元ノ初メ「パリシオラン」ト云シ都府ニテアリシ、佛國ノ起リシヨリ、久シク歐洲著名ノ大都ト稱セラレタリ、昔時ハ府内ノ廣サ、三千四百餘町「ヘクタアル」下同ニスキザリシニ、今ハ七千八百餘町ニ擴メ、「セイン」河ハ巴字ヲナシテ、府ノ中央ヲ流レ、北岸ノ地ヲ「ヴィル」トイフ、宮殿、官署、寺觀、學校等ノ建築、宏壯ナリ、南岸ノ地ハ、中央ヲ「シチー」トス、即チ「パリシヲラン」ノ舊地ニテ、市街、商廛、櫛比棊布セリ、南方ヲ「エニヴァルシ

チー」トス、苑觀廣達ヲ開キ、綠樹ヲウヱ、清爽宏麗、人ヲシテ廣范ノ景象中ニ、居住セシム、東北ハ製造場多ク、職工市街ヲ設ケタリ、此府ノ人口ハ、一千八百年ニハ、五十五萬口アリシニ、二十年ヲ經テ、七十二萬口ニ及ヒ、七十年ニ至リテハ、百八十二萬五千二百七十四人ニ及ヘリ、歐洲大陸ノ都會ニテ、世界中、只倫敦ヲ除ク外ハ、此ト盛ヲ較ヘル都府ナシ、其壯麗ナルニ至リテハ、實ニ世界中ノ華嚴樓閣ノ地ナリ、〇百年以前マテハ、此府ノ街路狹隘ニテ、屋廬モ大小相雜リ、姸醜錯雜ニテアリシニ、第一世拿破侖、絕倫ノ大威力ヲ以テ、各國ニ捷テ收メタル財寶ヲ傾ケテ、此府ノ觀美ヲ輝サント、遂ニ矮屋小舍ヲ毀チ、中ニハ大廈ヲ取除ケテ、其宮前ヨリ、北郭マテ、長サ約三英里ノ域ヲ改修シテ、白石ヲ以テ、雲ニ聳ヘル傑閣ヲ連ネ、凱旋門ヲ心點トシテ、四面ニ十二條ノ廣街ヲ開キ其中ニモ、正面ヲ貫キ、宮門ニ達スル街ハ、其濶百二十餘「メートル」、名ケテ「シヤンセルゼー」ノ大路ト云、直線ニ「コンコルト苑ニ達ス、左右ニハ樹ヲ植ヘルヿ左右各兩條ツヽニテ、人ヲ樹間ノ清樾中ニ歩セシム、夜ハ瓦斯燈ヲ其砌ニ輝カス、燦トシテ連珠ノ如ク、雲ニ際シテ點點タリ、博物觀、博覽會等、此苑中ニ

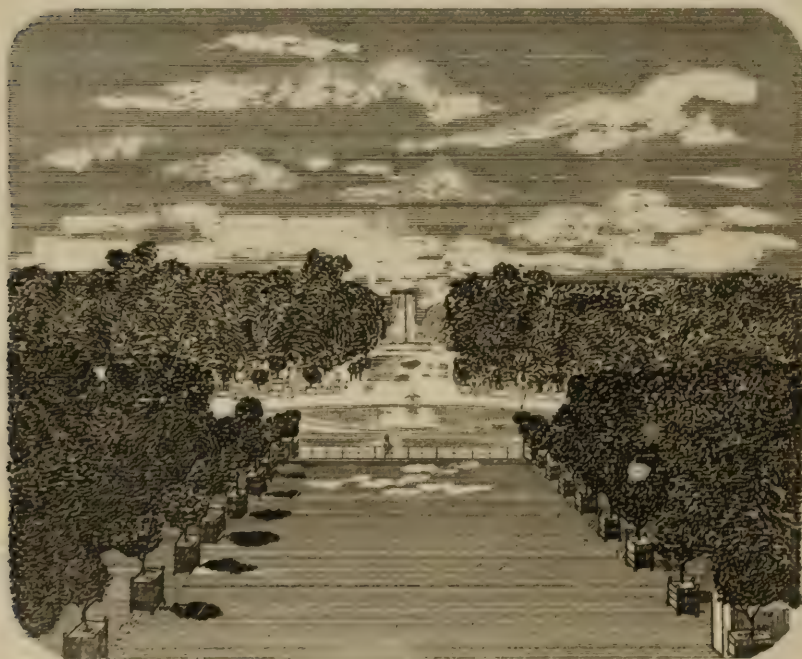
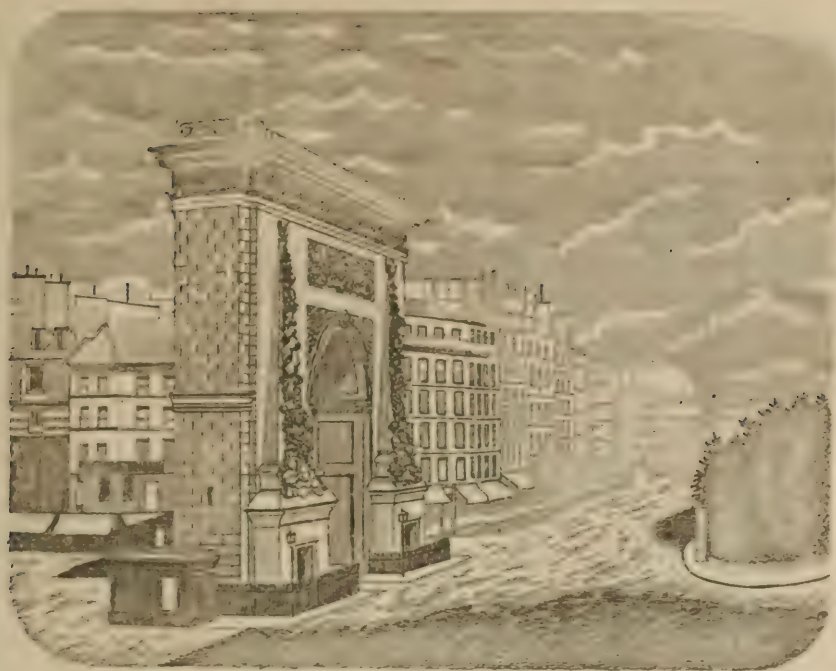
巴黎「コンゴルト苑ノ「オブリスキ塔 埃及塔ト云

建築シ、傑閣路ヲ挾ミ「セイン」河岸ニ聳エ、華燦目ヲ輝カス、一帶ノ路ハ、小石ヲ以テ地ヲ固築シテ、其上ニ纖沙ヲ撒ス、皎皎トシテ洗フカ如シ、樹間ノ步道ニハ、中ニ一條ノ石片ヲ敷ク、熟視スレハ石ニアラス、巴黎新法ノ叩キ土ナリ、是ハ「テール」ノ種類ニテ、土沙ヲ煉リ、鞏固シテ石ヲナシタルモノナレハ、路ヲ竟フルマテ、合縫ノ處ナシ、其他此ヲ環ル四周ノ街路ハ、ミナ此法ヲ以テ路ヲ修ム、車走リテ聲ナシ、倫敦ノ街ハ、車輪ノ響キ耳ニ喧シクシテ、馬蹄ノ音ヲキカス、巴黎ノ衢ハ、車輪響キナクシテ、馬蹄ノ音ノ來ルノミ、

凱旋門ノ正中ヨリ「シャンゼルゼー」ノ廣衢ヲスキ、其衝當（ツキアタリ）ニ「チュロリー宮アリ、宮門ノ前ニ、又一場ノ廣區ヲ開ケルヲ「コンコルト」ノ苑ト云フ、巨大ナル石盤ヲオキ、水ヲ噴跳シ、石雕ノ大像盤ヲ環シテ立ツ、中央ニハ埃及（エヂプト）國ヨリ遷シタル「オブリスキ塔ヲ建タリ、塔ノ高サ二十六「メートル」、紫紋ノ一本石（所謂花剛石ナリ）ニテ造リタル古代ノ塔ナリ、此塔ハ埃及國ノ古物ニテ、元地底ニ埋沒セルヲ、一千七百九十九年、拿破侖第一世埃及ヲ幷セシトキ、器械ヲ以テ掘出シ、此地ニ持來リ建タリ、其雛形ハ「ルーヴル宮ニ存ス、其時ニ塔基ノ邊少シ缺タルハ、白

壁ノ微瑕ト云ヘシ、一千七百九十二年ノ一揆ノ時「キョツチン」ト云器械ヲ仕掛ケテ、夥多シキ無辜ヲ殺戮セルハ、乃此處ナリト、此苑晝ハ明沙雪ノ如ク、地ニ纎塵ヲ潔シトセス、綠樹嵐ヲオクリ、層樓傑閣ハ、其杪上ニ露ル、夜ハ氣燈ヲ點スレハ、天球ノ倒ニ浸スカ如ク、「シャンゼルセー」ノ大道ニ、燈球貫珠シテ連ルハ、身ヲ畫中ニオクノ心地ソスル、

○「オブリスキ塔ト、凱旋門ト、直線相向フ正面ニ「チロリー宮門ヲ開キ、中ニ美麗ナル廣苑ヲ抱キテ「チロリー宮ハ起レリ、宮中ヨリ望メハ「コンコルト苑ノ塔尖ハ、遙ニ凱旋門ヲ貫キ、其快美ノ景ハ謂ン方ナシ、此宮ハ一千五百六十五年ニ「カタリナ、デメジシス后、始メテ築キ起セルヲ、顯理(ヘンリー)第四世ノ代ニ廣擴シ、路易第十四世ノ代ニ、其莊美ヲ極メ、爾後先廢帝拿破侖第三世マテ、此ヲ居宮トナセリ、正面ノ幅三十三「メートル」、側面三百「メートル」、先年「コムミュン」ノ亂ニテ敗毀シ、殿宇狼藉、正ニ修覆中ナリ○「チュロリー宮ノ背後ニ連リテ「ルーヴル宮アリ、是ハ路易第十四世ノ代ニ築ク所ニテ、拿破侖第一世之ヲ修增シテ「チュロリー宮ト接連シタリ、前年ノ戰ニ此宮ハ完全ニ存シ、中ニ拿破侖第一世ノ

巴黎「チュロリー」宮ノ樓門

同宮苑ヨリ凱旋門ヲ望ム景

巴黎ノールダル大街ノ舊城門

同「ルーヴル」宮

遺物、名畫、古器、雛形、諸械ヲ蓄ヘ、寶庫トナシ縱觀セシム、殿宇峻巍ニシテ雕繪滿眼、金華爛然タリ、

「オブリスキ」ノ西ハ「セイン」河アリ北流ス、河岸ミナ白石ヲ密甃シ、石橋數條ヲ架ス、宛トシテ白石匣中ニ流水ヲタヽヘタルナリ、河ノ向岸ニハ、餘多ノ宮衙相連リ、殿宇峻麗ニシテ、層樓傑閣、筍ヲ東スルカ如シ、西北ニハ製作展觀場アリ、一箇ノ小水晶宮ナリ、

○「オブリスキ」塔ノ東ハ「ブードワルデ、イタリヤン」トイフ爽街アリ、巨大ノ市廛壁ヲ比シテ立チ、高サ五層ヨリ七層ニ至ル、巴黎第一ノ美麗ナル街ナリ、巴黎ハ紀元前、羅馬ニ征服セラレシ時、該撒(シーザル)ハジメテ此ニ城ヲ起シ、「パリシオラン」トイヘリ、其後次第ニ增築シテ、遂ニ此大都トナリタリ、此「ブードワル」ハ、其時ノ外廓ニテ、壘壁ヲ匝シタルヲ、拿破侖第一世、毀ッテ此街ヲ開ケリ、今ニ古代ニ建築セシ石門、處處ニ遺存セリ、此ヨリ南ヲ「シチー」ノ部トス、繁昌ノ樞ニテ、觀ルヘキモノ多シ、中ニモ「パレイローヤル」宮ハ、中央ニ方庭ヲ抱キタル、大宮苑ナリシヲ、路易第十四世ノ宰相、有名ノ經濟家ナル「リセリュー」ノ工夫ニテ、下

層ヲ市廛トナシ、百貨ヲ鬻カシメタリ、此處ニハ珍玩、奇器、奢靡ノ品、風流ノ具、金光玉華ヲ聚メテ、擺陳シ賣リ、酒店、食店、其中ニ雜リ、中央ノ方庭ニハ、綠樹陰ヲ展ヘ、夜ハ氣燈ヲ照シ、四圍ノ市廛ヨリ、百貨ノ光彩ヲ輝カスハ、黃金ノ氣、庭ヲ包ンテ起ルトモ謂フヘシ、○此他「シチー」ノ舊街ハ、首尾不規則ニ交叉シ、其狹隘ナルニ至リテハ、兩車モ容ルル能ハス、此小街ノ上ヲ、玻璃ニテ上宇ヲ覆ヒタル所アリ、常ニ日光ヲ透シテ、風雨ヲ漏サス、常晴ノ街路ナリ、兩側ノ廛ニ、百貨ヲ雜陳シテ賣ル、陳ヲ化シ新トナス、是ヲ巴黎風ノ街トテ、白耳義(ベルギー)及ヒ伯林(ベルリン)府ニモ摸ス、亦一ノ繁華市場ニテ、往來ノ人、ミナ車ヲステ此ニ集リ、陰晴風雨ノ日モ、徐歩徘徊、物ヲ買フヘシ、○巴黎ノ市中ハ、到處ニ酒店、割烹店、茶、咖啡店アリ、樹陰ニ榻ヲオキ、遊客案ヲ對シテ飲ム、盛夏ニ涼ヲ納レ、晴夕ニ月ヲミル、劇場、樂堂、處處ニアリ、所謂ル歌舞終日無戚容ノ氣象ヲ顯セリ、

○「セイン」河ハ、其幅サ倫敦府ノ達迷斯河ヨリハ狹シ、水清クシテ流急ナリ、河ニ架セル橋ハ、總テ二十八條アリ、其内十六ハ石橋、七ハ懸橋、三ハ鐵骨石肉ノ橋ナリ、餘ハ邊鄙ノ木製橋ナリ、河岸ニハ石垣匝ヲナシ、道路砥ニ似テ、河ニ瀕ス

巴黎「ブールス」相場會所ナリ

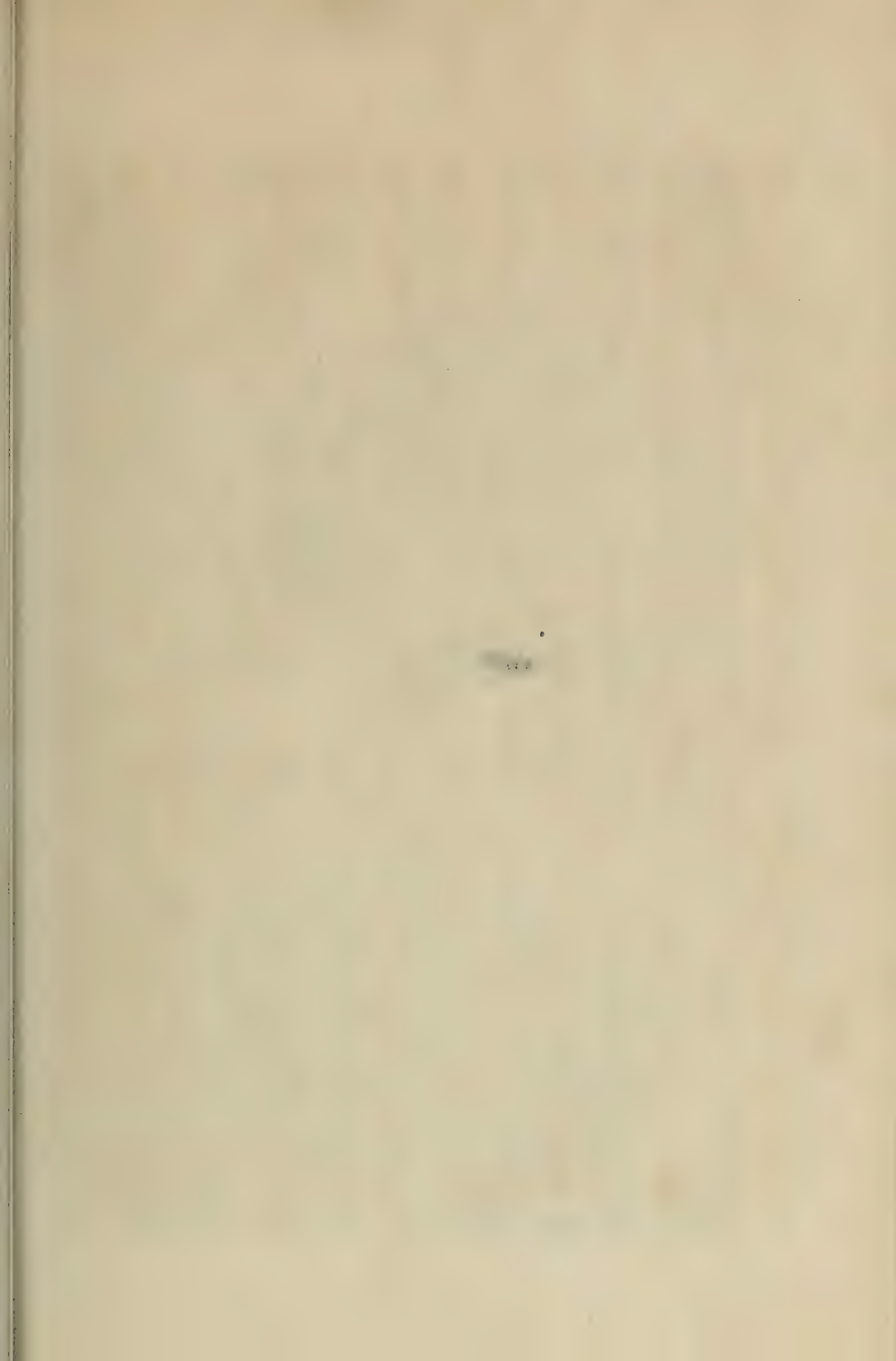
同新「マーケット」市場ナリ

ル小舟岸ニ達スレハ石階ヲ拾フテ登ル宛トシテ屋中ノ如シ河中ニ洗房（センタクヤ）ノ舟ヲ浮ヘ店トスルモノアリ中流ニ至リ兩股ニ分レテ叉合ス中ニ二嶋ヲ出ス之ヲ「イルサン、ロイ「イルドラシート」ト云島上ニ官衙ヲ建テ寺観ヲ築ク傑閣雄樓峨峨トシテ聳ヘ蜃樓ヲ夕日ニ幻セルカ如シ○倫敦ノ街ハ地下ノ鐵路アリ地上ノ車道アリ天上ノ鐵路アリ人民モ亦三様ノ生理ヲナシ日ニ棲棲徨タリ石炭ノ烟白日ヲ薰シ雨露モ亦黒キヲ覺フ巴黎ハ然ラス全府ノ民ヲ一ノ遊苑中ニオク巴黎ノ市中往ク所ミナ遊息ノ勝地アリ街上ノ行人モ亦其歩忙シカラス空氣清朗ニシテ烟煤少ク薪ヲ以テ石炭ニ代フ倫敦ニアレハ人ヲシテ勉強セシム巴黎ニアレハ人ヲシテ愉悦セシム○巴黎中ノ公苑ヲ數フレハ七十ケ所ニ及フ其内ニ「ブラース、ド、コンコルト」ハ「チユロリ宮ノ苑ニ接シ府ノ中央ヲシム「セイン河ノ西ニハ「レキセンボルク宮ノ大苑アリ北ハ凱旋門前ナル圓形ノ廣區アリ其他「ファーテ、ド、ハスチール「シヤテール」ナト皆美ヲ盡シ潔ヲ極メタル苑囿ナリ東部ニ「ビットショーモン苑アリ北部ニ「ボアーデ、ブロン苑アリ「ボァーデ、ブロン」ハ巴黎第一ノ廣苑ニテ米國新約

克ノ「セントラールパーク」ニモ超越スヘキ名苑タリ凱旋門ヨリ北ナル郭外ニアリ「モンワンヤン山ノ麓ニ於テ幅二「キロメートル」袤ハ之ニ倍スル地積ヲ圍ヒ沼池ヲタヽヘ島嶼洲嘴ヲツヽリ懸瀑ヲツクリ樹木ハ老幹槎牙タルアリ松嶺颯颯ノ林アリ路ヲ修ムル砥ノ如ク地ヲ掃フテ塵ヲトヽメス日曜日ノ夕ニハ貴豪ノ家ミナ車ヲ馳セテ來遊ス車ハ軒華ヲ競ヒ馬ハ騏驑ヲ較ヘ衣裳華麗ニシテ粧飾都雅ナリ廣苑ノ内ミナ車轂相擊チ馬首車廂ト相銜ム巴黎ノ豪奢ハ此ニ觀スヘシ諺ニ曰ク倫敦ノ食倒レ巴黎ノ衣倒レト現地ノ景況ヲミルニ我ヲ欺カサルヲミルナリ苑後ニハ禽獸園アリ是ハ新ニ修メタルモノニテ舊禽獸園ハ「レキセンボルク」ノ邊ニアリ東郡「ピットショーモンパーク」ハ後ニ詳記スヘシ

○佛ハ羅馬「カドレイキ」宗國ニテ羅馬法皇ノ藩屏ト依賴セル國ナリ巴黎府中ニ壯麗ノ寺多シ「カドレイキ宗ノ僧ハ信徒ヨリ金ヲ集メ寺刹ノ建築ニ糜スル其費巨萬一時此宗ノ繁盛ヲ極メタルヤ民膏ヲ侵漁シ怨ヲ買タル其積成ハ存シテ寺觀ノ莊麗ニアリ故ニ「カドレイキ教國ニ入レハ高塔天ヲ刺シ、

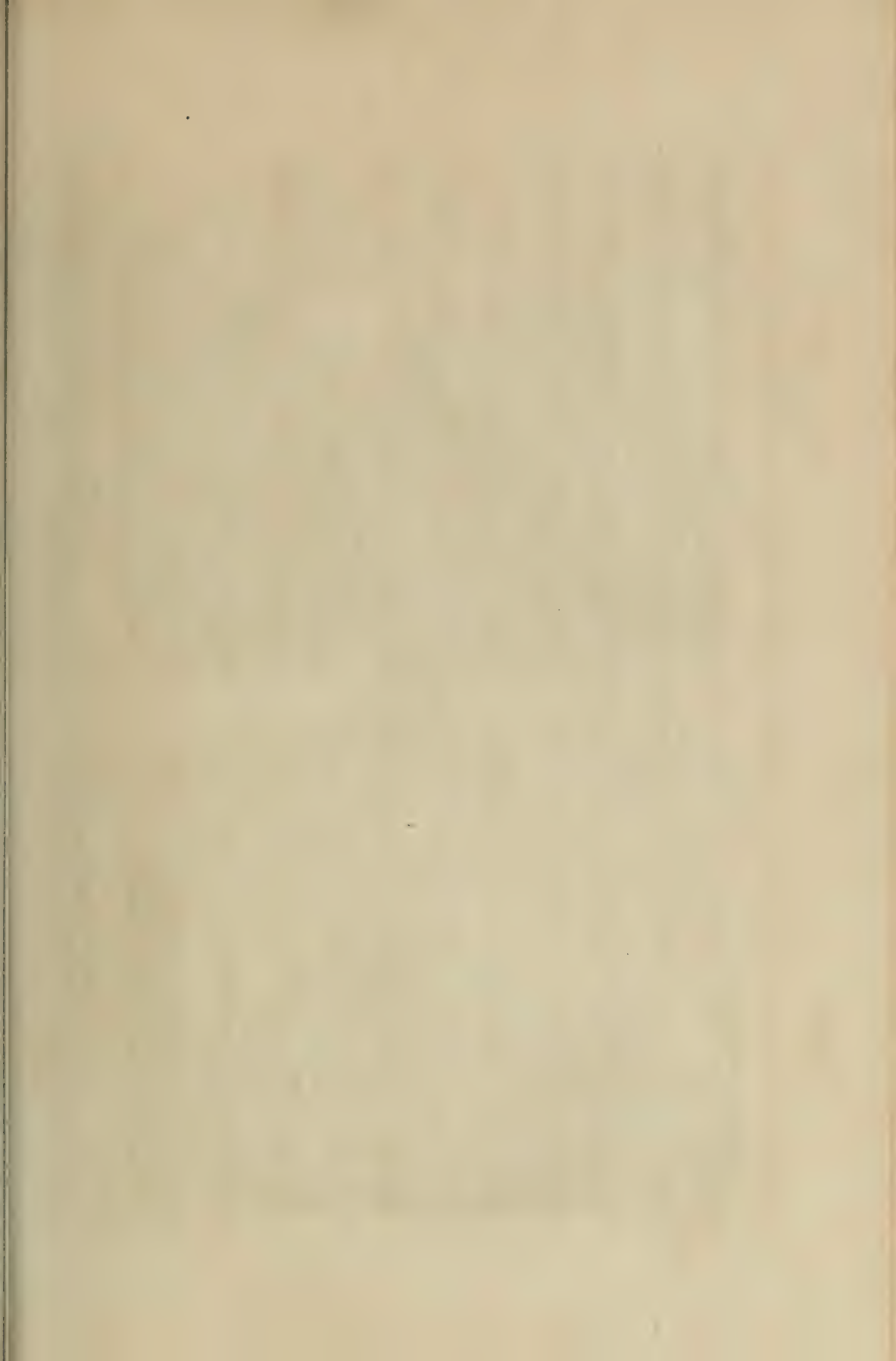
巴黎「ローヤル」宮苑

同門「ポールト、サン、マルチン門

巨刹市街ニ聳エ、又市店ニハ馬利ノ像、磔刑十字ノ圖ヲ、到ル處ニ陳列シテ、殆ト觀ルヲ厭フニ至ル、「プロテスタント」宗ハ之ニ反シ、寺ヲ飾ラス、畫像、偶像ハ、十戒ヲ犯スモノナリトテ、一切ニ用ヒス、故ニ兩教ノ異同ハ、一タヒ其府ニ入レハ、此等ノ外貌ニテ判然タリ、又英米ノ兩國ハ、日曜日ニ至レハ、戸ヲ閉チ、朝ヨリ夕ニ至ルマテ、禮拜念誦ヲ務ム、曾テ漫識特（メンチエストル）府ニテ、日曜日ニ「パーク」ヲ回覽セシニ、二三ノ人影ヲミルノミナリシ、巴黎ノ日曜日ニハ、諸遊苑ミナ車馬喧鬧シ、男女群ヲナシ、鼓吹舞踏スルアリ、喫茶飲酒スルアリ、眞ニ一週間ノ休暇日ナリ、凡米ヨリ英ニ至レハ、信教ノ風一層ヲ減ス、英ヨリ佛ニ至レハ、又一二層ヲ減ス、爾後歐陸地、ミナ米英ノ信教ニ厚キカ如キ國ヲミサリキ、

○製造ノ諸品ハ、此府ニ於テ務メサルナシ、尤モ風流輕靡ノ工ニ長ス、畫繢、彫刻、ミナ高尚ノ韻致アリ、新奇ノ妙案ヲ出ス、歐洲貴族ノ交際ニ用フル言語ト、婦人ノ衣様、髻鬟等ノ風トハ、巴黎ヨリ流行ス、歐洲ニテ都雅ノ樞軸タリ、家什、珍玩、金、銀、銅、玉ノ器、磁器、時儀（トケイ）、冠帽、紐釦（ボタン）、粧飾ノ具、工精ニシテ價廉ナリ、全府ノ利益、年年ニ二千五百萬弗ニ下ラス、職人ノ數ハ三十四萬二千五百三十八ニテ、

三億弗ノ價ヒヲ製シ出スト云〇故ニ此府ハ歐洲全國ノ市場トナリ歐米ノ工商苟モ名アリテ其業ヲ盛ンニスルモノハ此府ニ出店セサルナシ輸シ入レテ又輸シ出ス歐洲各國及ヒ歐洲人種ノ住スル國國ハミナ此都ヲ文明都雅ノ尖點トナシ遠近ニ尊敬セラレ英人ノ高慢ナルモ婦人ノ風俗ハ巴黎ノ新様ヲ摸倣シ露國ノ強大ナルモ佛人ヲミレハ都人士トナシ巴黎ノ麗都ハ、天宮月樹ノ想ヒヲナス抑佛國ノ歐洲ニ尊敬セラレ巴黎ハ文明ノ中樞トナリ流行ノ利權ヲトルハ其由來久シキコニテ己ニ「チャーレマン太帝カ三孫ヲ佛墺以ノ三國ニ分封シタル後ヨリ歐洲中原ノ王公貴族ハ其管下ヨリ出タレハ佛語ノ歐洲ニ勢力アル基本トハナリタリ近二百五十年前ヨリ佛國ノ光輝更ニ一層ヲ進メタルハ「リセリユー氏カ路易十三世ヲ輔ケ政法學藝經濟ヲ興セシヨリ人材森森トシテ輩出シ引續キ路易十四世ノ世ニ至リ其賢材ヲ登庸シ王權ノ隆昌ヲ極メ文學ヲ盛ニシ藝術ヲ勸メ土木建築ノ美ヲ極メタレハ一千七百年ノ頃ニハ歐洲中最モ愛スヘキ君ト稱セラレ榮耀ノ光ヲ日月ニ比スルニ至タリシ此時ニ日耳曼ノ諸王侯ハ其友誼ヲ得ムト欲シ競

巴黎「ブールヴァル」大通リ 巴黎第一ノ美街

同「ガラント、ホテル」巴黎第一ノ繁華場

ナテ巴黎ニ至リ佛王ノ威權煥赫タルト宮室官衙ノ峻莊ナルトニ目眩ミ心醉ヒ皆其國語威儀風俗ヲ模範トナシテ自國ノ官府ニ移用シ幷セテ其專治ノ政體ヲ準トナシ公會ノ制限ヲ脱シテ從來國民ノ間ニ議論紛紜タリシハ此外貌ノ虛飾ニテ壓鎭スルコソ長策ナレト思ヒケリ左レハ是ヨリ日耳曼ノ貴族ハ佛語ヲ語ラス佛服ヲ着セス佛ノ風俗ヲ摸倣サレハ自然ニ發達スルヲ得サルヲ以テ少年ノ貴族ハ巴黎ニ游學シミナ佛國風ニ傾キ日耳曼ノ昔時學術ニ長セシ人物ノ出タル富且盛ナル都府モ漸漸ト荒廢シテ利益ヲ失ヒ工商ハ佛國ノ發明ヲ摸シテ利益ヲツナキ自國ノ技能ヲ弃タレハ日耳曼製ノ物品ハ漸ニ價ヲ失ヒ衰微セル故ニ己ヲ得スシテ佛國品ノ僞造ヲナシ敢テ恥トセス又新發明ノ物品ヲ出ス力モ勉强スル心モナク記號標識マテ佛國ヲ摸擬シテ市場ニ販賣スルニ至リタリ大學士「ハウスシニューク」氏カ著セル日耳曼歷史ニ之ヲ評シテ曰ク當時日耳曼ノ貴族カ有價ノ時日ト難得ノ金錢トヲ浪費シテ佛國ニ游學シタル結果ハ他ナシ只輕佻浪費ヲ事トシ無限ノ嗜欲ヲ養成シ傲慢無禮ニテ百物ヲ輕侮シ廉恥操行ノ心ヲ失ヒ、

放肆淫泆ニ溺レ笑フヘキ虚儀ヲ反テ珍重スヘキモノト誤認シ徒ニ外貌ヲ飾リ詐僞ヲ事トシ自國ヲ厭惡シ外國ヲ羨歆スルノ風習ヲ輸入シタルノミ、他日國政ヲ管理スヘキ人物ハ皆此貴族輩ニツキテ學ヒタル人ナレハ其爲ル所ハ幇間狎客ノ類タルヲ免レス佛國ノ弊風カ日耳曼國中ヲ煽惑スルヿ如此クニシテ上下ミナ心醉沈溺シタレハ誠實ノ人モ據ナク佛國ノ衣ヲ服スルニ至リ純正ノ國俗ノ存スルモノ殆ト希ナリ佛國共和政治ノ爭亂ヨリ日耳曼政府モヤヽ自國製品ノ荒廢惡劣ニ陷リタルニ著目シ學校ヲ設ケ、之ヲ保存スルヿヲ謀リタレトモ工人等ハ己ニ貧弱無氣力ニテ智識淺薄ナルヲ以テ其益モナカリキ夫レ日耳曼ノ一國ハ今ノ墺普兩大國ニ跨リ嗹蘭ニ浸淫シ露西亞ノ帝家モ亦日耳曼侯家ノ裔ニテ全歐洲ノ貴人ハ日耳曼貴ニ其根元トナル故ニ其流風ハ自然ニ下民ニモ風偃シテ歐洲一般ノ流俗ヲ釀成スルニ足ル勢力アルモノナリ故ニ佛國ノ風一タヒ日耳曼貴族ノ心ヲ浸漬セルヨリ歐洲ミナ其風靡ヲ蒙リ其工技ヲ愛敬シ其言語ヲ貴重シ其流行ヲ摸倣シ佛國ノ富強ヲ集成シテ今日ニ至レリ、現今ノ變化ハ日耳曼ヲ記スルトキニ說クヘシ

○倫敦、巴黎、及ヒ新約克ハ、世界三大貿易都府ト稱スレモ、其趣キ自ラ別樣ナリ、米國ノ貿易ノ主意ハ、固リ歐地ニ異ナリ、倫敦ハ世界ノ天産ヲ輸入シテ、自國ノ製作力ヲ加ヘテ、再輸出スルヲ主意トス、故ニ之ヲ世界天産物ノ市場ナリト名ク可シ、巴黎ハ之ニ異ナリ、歐洲工藝ノ地ニテ、流行ノ根元ナレハ、之ヲ世界工産物ノ市場ト名クヘシ、將來日本ニ於テ、歐米輸出ノ途ヲ開カンニハ、此ニ注意ヲナスヿ緊要ナルヘシ、巴黎ノ豪商「シュワルト」氏、大使ニ謁シテ曰ク、日本物品ハ、巴黎ニテ取扱フモノハ、中等以下ノ商ノミニテ、上等ノ商モ志ナキニ非サレモ、價格一定セス、輸出高充分ナラス、期ヲ定メテ送輸スルヿナキヲ以テ、念ヲ絶ツモノ多シ、倫敦ニ於テ、日本物産ノ取扱ヒ、巴黎ヨリ多シト、又或ル商人、大使ニ謁シテ、日本ノ木蠟ヲ盛ンニ輸出アランヿヲ勸メタリ、此品ハ歐洲ニ拂底ニテ、種種ノ製作ニ必用ナルモノナリ、石鹼蠟燭及ヒ布帛仕上ケ等其供給ノ高、僅少ナルニヨリ、製作家己ヲ得スニ絶念シ、今巴黎ニ於テハ、施蠟引火鏃（マッチ）ノ製作ニ用フルノミト、懷中ヨリ其引火鏃ヲ出シ示シ、即チ日本ニモ舶來スルモノ此蠟ニハ、木蠟ヲ和セサレハ成ラスト謂ヘリ、英國ニアルヰニモ、倫敦及ヒ壹丁堡（エヂンボルク）ニ於テ、

日本木蠟ノ輸出ヲ望ミタル製造家アリ、聞ク西洋ニテハ、骨蠟、石炭蠟ヲ用フ、此ハ所謂ル「ステーリン酸ト名クルモノニテ、其性柔輭ニテ粘ナリ、木蠟ハ堅硬ノ性アルニヨリ、相和シテ適當ノ蠟ヲナスヘシ、但シ其供給少ク、且年年ニ斷續アリ、定期ナキトハ、製造ヲ其主眼ニテ打點(モクロ)ミ難キヲ以テ、其確實ノ仕組ヲ望ムト云爾ス、日本天産物ノ輸出セサルハ、毎ニ此弊ヲ存スルニヨル、

○巴黎ニ贗寶石(マガヒ)ノ製造場アリ、金剛石、瑪瑙、石英等ミナ模造ス、其價甚タ賤シ、其主意ハ、此物ヲ得テ粧飾トセンヿヲ欲シ、財力ナキ人ノ心ヲ慰愉スルニアリト、又土耳其(トルキー)、及ヒ印度ヨリ、棉絲ヲ組ミテ製セル布ヲ出ス、婦人ノ肩掛トナス、一幅ニテ殆ト千弗ノ價ニ上ル、巴黎ニハ器械ニテ模造ス、其價甚タ賤シ、凡ソ天然ノ産物ハ、人力ニテ模造シ得ヘキモノナラス、又人手ニテ製セルモノハ、器械ニテ模造シ得ヘキモノナラス、若シ是ヲ眞ニ混同スヘキ模造ヲナシ得ルトハ、其化力工術ノ價ハ、己ニ盡タリト定ムルナリ、國國ノ人民ニ固有セル、技能ノ各異ナルモ亦然リ、之ヲ百花ノ爛熳タルニ譬フ、一種ノ花ニテモ、其種ニヨリテ、美致ヲ發シ出スカ如シ、日本ノ工産物、其己ニ巴黎ノ市場ニ價ヲ生

シ、貴重セラルヽモノモ一ナラス、銅器、七寶器、磁器等、佛英製造場ニテ、模造サレルニテ證トナスヘシ、器皿ノ顔貌、畫樣ノ風致ハ、各國ニ固有ノ美アリ、之ヲ美術ト名ゾ、技能ヲ進メルニハ、其固有ノ美ヲ發揮シテ、益高尙ノ韻致ヲ、發明進歩スルヲ主意トス、若シ他國ヲ模造スレハ、是他人ノ聲價ヲ假リ、其下風ニ屈スルナリ、是ヲ恥辱トス、自國ノ技倆ニテ他ノ技ニ劣ルナキヲ但其伎倆ヲ示スタメ模造スルハ格別ナリトス

用フルニ、常ニ賣與フ地ノ人ノ嗜好ニ、投合スル所ヲ考究スルハ、供給者ノ緊要ナル注意タリ、之ヲ聞ゾ、巴黎ニ日本ヘ輸送スル木棉ヲ織ル所アリ、此ニ日本人ノ要求スル印紋排絲(カタモヨウシマムキ)ノ見本ヲ集メタルヲミルニ、某ハ江戸ニ流行ス、某ハ九州ニ、某ハ畿內ニ需用スルト、細ニ都鄙ノ流行ヲ類別シ、凡襖縞(オクシマ)布、或ハ紋布ヲ織立タリ、西洋ノ工藝ヨリ、需用ノ途ヲ廣ゾシテ、貿易供給ノ數ヲ盛ンニスル、其用意ヲ此ニテ推考シテ可ナリ、

十二月十八日　晴

十九日　雨

二十日　晴

市中ヲ散見ス巴黎府中ニ觀ルヘキモノ實ニ枚擧シ難ケレ𪜈初メテ此府ニ來リ皆詫異スル一觀場アリ人造ニナリテ天設ヲ欺ク奇奇怪怪ナルヿ文明ノ精華トモ名ツクヘキモノニテ之ヲ「パナラマ」ト謂フ油畫ノ展覽場ナリ「シャンゼルセー通リノ西側凱旋門ノ近方ニ於テ傑閣層重ノ中ニ一箇ノ圓室ヲ起ス矮キ樓屋ナリ見料一「フランク」ヲ擲テ室中ニイレハ向面ニ一街ヲミル「ブードワル」ニ似タリ審視スレハ砲丸亂飛シ兵卒奔走シ老叟額ヲ傷リ紅血淋漓タリ婦泣キ婢悸シ重車家什ヲ運シテ逃ル修羅ノ巷ニテ二年前普軍圍攻ノ光景ナリ始メテ其展觀ノ畫ナルヲ悟リ一詫異ヲナス轉シテ階ヲ拾ヒ上ルヿ十五六級ニテ乍チ一箇ノ岡丘上ニ至ル上ニ「テント」ヲ張リ下ニ欄ヲ

匝シ、楊ヲオキ、休憩ノ所トナス、巴黎府ハ盡ク眼下ニ落ツ、薄霧遠岡ヲ掩ヒ、日光陰映シ、普國ノ軍兵、四周ニ營ヲ連ネ、砲烟處處ニ發シ、爆聲ヲ聞カス、唯火光ヲミル、岡下ニハ、佛兵砲墩ヲ楯トシテ、圍軍ヲ射ル、敵彈飛來リ、一壘方ニ破ル、一營ノ壁毀レテ、破彈瓦石ト共ニ飛ヒ、火燄ハ壘內ヨリ驀起シテ、半燒ニ及ヘリ、將官敵ヲ睨シ、砲卒玉藥ヲ運ス、躱伏スルアリ、傷斃ルアリ、四望スレハ、府內ノ屋甍湧カ如シ、凱旋門其中ヨリ突出シ、「モンワレヤン」「ヴェルサイル」ノ岡、某ハ「ワンセンヌ」、某ハ「サンクルー」、盡ク指點ニ入リ、正ニ一千八百七十年末ノ光景ナリ、觀客ミナ驚異セサルナシ、觀畢リテ樓ヲ下リ出レハ、一ノ矮屋ニ上リタルノミ、共巴黎府ヲ望メルハ、周壁ノ幨畫ヲミタルノミ、此技巧ヲ設ケシハ、己ニ二十年前ヨリノコトニテ、始メハ拿破侖第一世、以太利ヲ敗ル圖ヲ畫キシニ、去年ヨリ此圖ニ改メタリト云、

二十一日　晴

二十二日　陰

此日英國辨務使ヨリ、日本ニテ改暦、及ヒ服制改正アリシ、電信到著ノコトヲ報

知アリ因テ來月三日ヲ新暦明治六年第一月一日トスル旨ヲ衆ニ公布ス

二十三日晴

午後第三時ヨリ接伴掛「シャノアン」同道ニテ外務衙門ニ至リ外務宰相「レミユサ氏ニ應接ス

二十四日陰

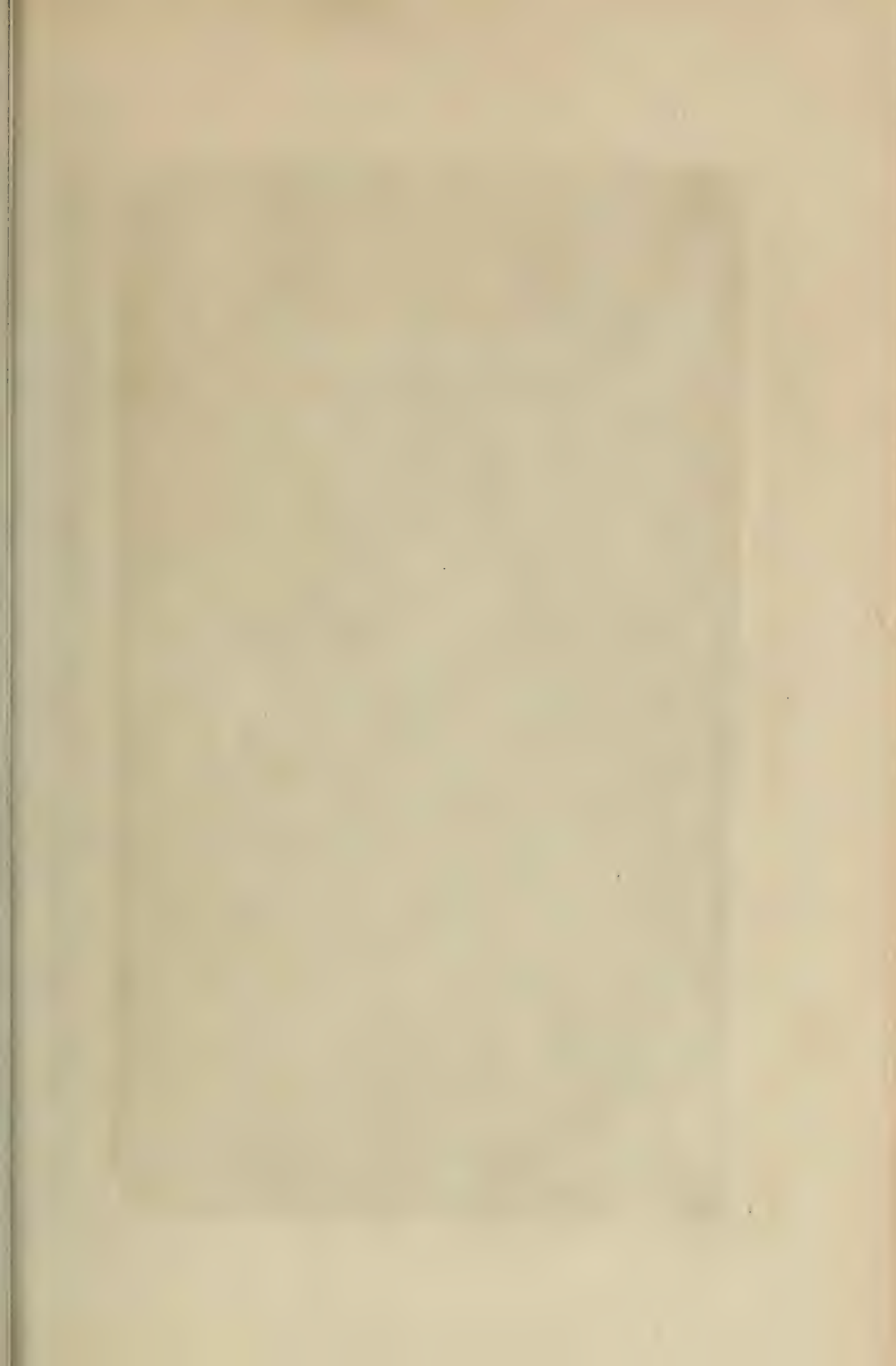
二十五日晴

二十六日陰

午後二時ヨリ迎接使トナシテ「コンセー」氏「マラー」氏來迎ヘ甲比丹「デノエー氏騎兵二小隊ヲ率ヒ政府ヨリ馬車ヲ裝ヒ使節ヲ迎ヘ途中ニハ騎兵前後ヲ擁シ非常ヲ警備シ威儀ヲト、ノヘテ大統領ノ館第ニ至リ「チエル」君ニ謁見セリ謁見式ニ詳ナリ

大統領「ルイアトルフ」「チエル」氏ハ高名ナル政治學者ニテ佛國革命史ヲ著シテ世ニ劇賞セラル素生ハ寒微ナル貧家ニテ一千七百九十七年四月十六日ニ馬耳塞府ニ生レ初メハ法律學ヲナシ狀師トナリタレトモ發達ノ見居モナ

キユヘ更ニ國法ヲ講シ政治ノ學ヲ究メ革命史ノ著述ニ取カヽリシヿハ二十七歳ノ比ヨリナリ「チャレス第十世」ノ代宰相「ポリグナク」ノ政治ニ不服ヲ懷キ新聞記者トナリ之ヲ抗論シタリ三十五歳ノ比マテハ甚タ著レサリシニ路易非立ノ立憲政治トナリテ後ニ微官ニ用ヒラレ遂ニ內務宰相マテ登用サレ四十歳ノトキ議長兼外務宰相トナリ一時國事ニ管係シ驥足ヲ展ヘシニ事故アリテ廢セラレ千八百四十一年ノ改革後ニ瑞士ニ謫セラレタリ其後六十七歳ノトキ「セイン州」ノ議員トナリ改進黨中ニ於テ卓越ナル辨論家ナル大名ヲ揚ケタルヨリ國中ニ知ラレ今度普軍攻圍ノ際ニ內國防護ノ政府ヲ立タルトキ大統領ニ公擧セラレタリ去年ノ春普軍ニ和ヲ講シテ其兵ヲ退ケ償金ヲ辨償スル等ノヿヨリ加フルニ巴黎暴徒ノ鎭定ヲ以テシ國家艱難ノ際ニ盡力シ「ヴェルサイル」ニ議院ヲ開キ國憲ヲ制定シ巨額ノ償金ヲ募リ幷セテ國內ノ利益ニ退歩ノ態ヲ生セシメスシテ國脉ヲ維持シ進歩ノ機ヲ誤ルニ至ラサルハ當時此人ノ苦心焦慮スル所ニテ老練熟達ノ政治家ナリ文學ノ士ヨリハ推服サルレドモ佛國ニ黨論多ク兵隊激昂ノ際ニテ非議スルモノ

佛國「ヴエルサイル宮ノ「オペラ」堂 當時ハ議政院トナレリ

モ少カラス、實ニ佛國ノ艱難ナル厄運ニ際シタリ「チエル氏當年七十五歲、短少ナル老翁ニテ、言容温温、和氣掬スヘシ、

二十七日陰

二十八日陰

二十九日陰

十二月朔日陰

二日陰

明治六年、一月一日　即チ一千八百七十三年、一月一日陰

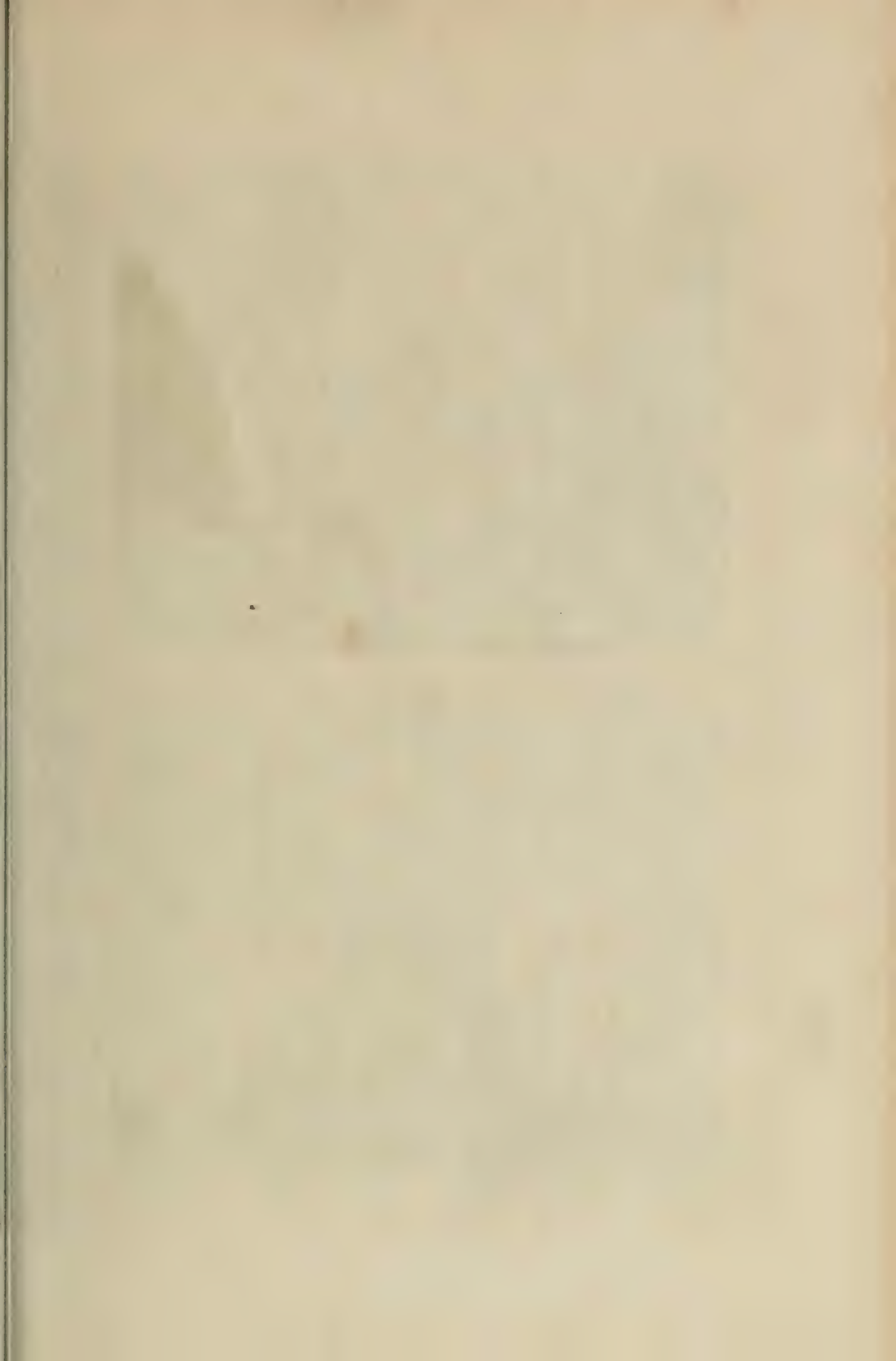
此日新年ノ賀祝トシテ、「ヴェルサイル」ニ赴ク「ヴェルサイル府ハ、巴黎府ノ西北ニアリ、滊車ノ往來一時ヲ費サス、府中ノ人口十萬ニスク、路易第十四世ノ宮殿アリ、甚タ宏麗ナリ、池形ハ岡阜ニヨリ「モンワレヤン山ノ砲臺ヲ隔テ、巴黎ト相望ム、形勢壯ナリ、前年普軍ノ巴黎ヲ圍ムニ當リ、巴黎ノ政府ハ、西南「ポルドウ府ニ立退キ、普王ハ本陣ヲ「ヴェルサイル」ニスエタリ、七十一年一月、日耳曼聯邦ノ王公、ミナ勸進ノ表ヲ上リテ、普魯士(プロイス)王維廉陛下ヲ、日耳曼帝(カイセル)位ニ推戴シ

タルモ、此宮ニ於テセリ〇兩國和成リ、普國軍ヲカヘシ、佛國今ノ大統領、チエル君ヲ推立シ、共和政治ヲ建テ、政府ヲ巴黎ニ復センヿヲ議ス、時ニ巴黎府ニハ「レット、レポブリカン」ノ黨、暴發ノ共和黨所謂「コムミユン」正ニ煽動シ、騷擾安カラス、「ポルトウ府ハ西南ニ偏在シ、規模陋小ニシテ、全國ヲ控御スルニ足ラス、「チエル君見ヲ定メ、「ウエルサイル宮ニ政府ヲ設ケ、其「オペラ堂ヲ以テ議院トナシタリ、爾後己ニ二年ヲ經タリ、「レットレポブリカン」黨ノ巴黎ヲ亂妨スルヿ、二月ニ及ヒ、常ニ兵ヲ西ニシテ「ウエルサイル」ヲ襲撃センヿヲ謀リタレ圧、政府鐵路ヲ絶チ、道路ヲ塞キ「モンワレヤン」ヲ阻シテ、之ヲ掩壓ス、賊近ツク能ハス、諸道ノ兵集リ、一時ニ掩鏖シテ、賊徒ヲ勦絶シタルハ「チエル君ノ本謀ナリ、
佛國ノ政府ヲ共和ニ變セシヨリ、僅ニ二年ニ滿タス、其憲法ハ當時協議中ニテ、未タ定マラス、

二日　陰

大使ハ、外務省ニ至リ、賀正ス、副使ハ接伴掛「マーシャル氏案内ニテ「ノートルダム寺ヲ回覽ス、此寺ハ、巴黎諸寺ノ内ニテ、第一ト稱スル壯麗ナル寺ナリ「セイ

巴黎ノートラダム寺

拿破侖第一世之墓

ソ河ノ西濱ニアリ、前面ニ雙尖ノ高塔ヲ築キ起ス、外壁ノ雕刻藻眼、精工風致ヲキハメ、內景ノ輪奐、藻繪滿面ニシテ、金光爛然、目ヲ輝カサヽルナシ、一雙ノ塔頂ハ、未タ完成ニ及ハサレ𪜈、實ニ美觀ヲ極メタリト云ヘシ、

「プロテスタント」敎國ニ、壯麗ナル寺少シ、英京倫敦ニ、一ノ「セントポール」寺アルノミ、「ウェストミニストル」寺ノ壯美ハ、新敎寺ノ領袖ト云ヘシ、「カドレイキ敎國ニ於テ、都府ノ美觀、常ニ寺刹ニアリ、以太利國ノ如キハ、羅馬ノ「セントピートル」寺、「ミロナ」ノ「サンタマリヤ」寺、「フロレンス」ノ「サンタマリヤ」寺、ミナ數百年ノ建築ヲ經テ成タル、高大世ヲ驚カスモノナリ、墺國ノ「セントスチェペン」寺、獨逸「スタラスボルク」ノ高寺、白耳義國「ウントウェル」府ノ高寺、及ヒ「ブロッセルス」ノ古寺等、ミナ歐洲ニテ屈指ノ大寺ニテ、其建築ノ美、日本ノ本願寺ニ比スレハ、大厦ト草庵トノ如シ、西敎ノ民財ヲ寺刹ニ糜スル、實ニ驚クニモ餘アリ、

三日　晴

「マーシャル」ノ案內ニテ、「アンファンド、ツルウェー」ニ至ル、棄兒院ナリ、記事缺

午後九時ヨリ、大統領ヨリ饌亭ヲ賜フ、

四日　晴

五日　晴

「サンゼルマン」ニ遊フ、此ハ府ノ西方ナル一邑ニテ、地形岡ヲ負フ、路易第十四世ノ宮アリ、前ニ廣林ヲウヱ、井井法アリ、樹樹ミナ同則ニ枝ヲ展ヘ、樹陰ヲ掃ヒテ、一塵ヲノコサス、樂堂ヲ設ケ、游人日日清陰ニ彷徨シテ、嵐氣ヲ吸シ、鼓吹歌謠シテ、心意ヲ通暢ス、一面ハ岡坡ニ臨ミ、大野目下ニ開キ、「モンワレヤン」ノ砲臺、突兀トシテ前ニ横フ、滊車烟ヲ噴キ、遊牧草ニ嘶キ、遙ニ巴黎ノ烟霞ヲ簇ラスヲ望ム、旗亭アリ、食スヘシ飲スヘシ、路易第十四世ノ遺跡、此亭中ニモアリ、葡萄酒ノ美、劇賞ヲウク、此宮ハ路易十四世誕生ノ地ナリト云、

六日　晴

午後ヨリ駕シテ大書庫ニ至ル、此ハ「パレイローヤル宮ノ近傍ナル街ニアリ、廣大ノ書房ニテ、五層ノ室室ニ、「エビシノ番號ヲ以テ、書籍ノ標題ヲ部分シテ蓄藏ス、總數三百萬部、其書ハ棚ヲ以テ整頓シ、前ニ藻繢ヲスカシタル鐵板ヲ

以テ床(エガ)トシ「人ヲ往來セシム「故ニ上層ノ光明「下階ニ洞達シテ闇カラス「中央ヲ空クシ「鐵欄ヲ匝シテ誤墜ヲ防ケリ「棚ノ四隅ニ「鈎斗ノ仕掛アリ「書籍ヲ上下ス「書ヲ借覽スルモノアレハ「其書名ノ首字ヲ以テ「目錄ヲ撿シ「其番號ヲ記シテ「樓上ニ送レハ「樓上ヨリ即時ニ之ヲ査出シテ「鈎瓶ニテ下ス「廣室數階ニ充滿セル「書冊ノ中ヨリ「點撿シ出シ「人人ニ借覽セシムルニ「一二分時ヲ待シメルニスキスシテ辨スルナリ「是カ爲メニ人ヲイルヽ「常ニ百六十人ニテ「出納ヲ掌ラシム○此庫ハ「政府ヨリ公税ヲ以テ蓄ヘタルモノニテ「借覽ノ人ヨリ「借料ヲ收メスシテ「縱觀セシム「庫ノ入口ニ廣堂アリ「四五百人ヲ坐セシムヘシ「榻ト案トヲ備フ「此ニ守人アリ「觀ンヿヲ望ム人アレハ「取次テ此ニテ與ヘテ觀セシム「持出ルヿハ禁制ナリ○此庫ノ奥ニ「各國ノ書ヲ藏スル一廊アリ「支那書「印度書「緬甸(ビルマン)書「亞刺伯(アラビヤ)書「波斯(ペルシヤ)書ナト「ミナ備ル「日本書ノ棚モアリ「其內ニ「慶長年間ニ飜譯セル「キリシタン敎即天主敎ノ書アリ「其文體ハ極テ俚俗解シ易キ文ニテ「字樣ハ平假名ヲ用ヒ「曾我物語「太閤記橫本ヲミルカ如シ「一部數冊ノ書ナリ「我邦ニテハ久シキ厲禁ニテ「嘗テカヽル板本アリシヿ「誰モ知

ル人ナキ奇本ナリ、支那書ヲ藏セル廓ニハ、夏禹ノ建タル、岣嶁山碑文ノ石摺、及ヒ周宣ノ石鼓文ナトヲ首トシテ、三四千年ノ古ヲ温ネテ、今日ニ至ル、此ニ數月留リテ詳覽セハ、和漢ノ奇書モ亦多ク熟覽スルヲ得ルヘシ、〇又此ニ一千四百年代ノ地球圖アリ、此時代ノ繪圖ハ、素リ世界ノ圓形ナルヿモシラス、海陸ノ圖取、甚タ麤濶ニテ、支那人ノ地圖ヲミルカ如ク、各國ノ形狀モ誤リ多シ、又歐羅巴ノ圖モ、海濱ハ頗ル詳カナレヒ、內地ハ糢糊ナル所多シ、露西亞、瑞典ノ奧ナトハ、圖ニ入レスシテ略シタリ、又一千七百年末ノ圖アリ、是モ猶迂濶ニテ、我日本ヲ、支那ノ東ニ位スル一大洲ノ如ク、加利福尼（カリホールニヤ）州ヲ、米ノ西方ニ位スル一大洲ノ如ク畫ケリ、又同時ノ大地球儀アリ、其徑一丈モアリヌヘシ、地理ハ麤ナレヒ、機巧ハ己ニ至レリ、〇此書庫ニ附屬セル博古館アリ、此內ニ蓄ヘタル古器、ミナ類ヲ扱ク、精選ノ珍器ニテ、巴庇倫（バビロン）ノ古代ヨリ、希臘、羅馬、古代ノ純金盂、同ク「オクダニュス帝ノ玉器ノ如キハ、世界ニ比類ナキ珍寶ナリ、古ノ金銀幣ハ、其內ヨリ尤モ完全ニテ瑕ナキモノヲ、選ミ備ヘタルモノニテ、尋常ノ古幣ト概見シ難シ、此等ヲ主トシテ、人目ヲ驚カス者甚タ多シ、

西洋ノ日新進歩ノ説、日本ニ傳播シテヨリ、世ノ輕佻慮リ短キモノ、逐逐然トシテ、舊ヲ棄テ新ヲ爭ヒ、所謂ル新ナルモノ、未タ必モ得ル所ナクシテ、舊ノ存スヘキモノ、多ク破毀シ遺ナキニ至ル、噫是豈日新ノ謂ナランヤ、進歩ノ謂ナランヤ、百年ノ大木ハ、一夕ニシテ成長セス、古ノ萌芽モ、今ニ至テハ斧柯ヲ用フ、吾人ノ身ハ、嬰孩ノ長セルナリ、新陳ノ交代ヨリシテ謂ヘハ、頃刻モ故吾ナシ、其成形ヨリシテミレハ、昔日ノ嬰孩ナリ、是ヲ進歩トイフ、是ヲ日新ト云、大陸地方ノ人種ハ、資性重厚ナリ、殊ニ西洋各地ノ民ハ、物ヲ棄廢スルニ澁シ、其積成ノ跡ヲミレハ、日新進歩ト稱スレモ、元ハ磨切ノ功ヲ重子テ、光澤ヲ發セルナリ、歐洲ノ中古ニ、夷狄擾亂シテ、古ノ文物ハ、ミナ兵燹ニ狼籍シ盡テ、蕩然遺ナキニ至ル、之ヲ闇ノ世界ト謂フ、四百年來、文明漸クニ進ミ、博文ノ君子、古ヲ勒シ舊ヲ訪ヒ、史編ノ殘セルヲ拾ヒ、口碑ノ證スヘキヲ錄シ、廢宅ヲ撥キ、古井ヲ探リ、幾多ノ辛苦探訪ヲ勞シ、然リ而テ往時ノ金器人間ニ出テ、各都府ニ博古博物ノ館ハ起レリ、且又之ヲ聞ク、世ノ開明ナルニ及ンテ、人民ノ工價貴クシテ、其工藝ハ却テ劣ルモノ少カラス、希

臘、羅馬ノ雕刻績文、今人之ヲ摸スルモ、遂ニ及ハス、古時ノ藝術、往往ニ其傳ヲ失ヒ、今再ヒ獲ヘカラサルモノ多シ、西洋ノ博物家ミナ慨嘆ス、故ニ其我邦ニ來ルヤ、亦其他日此嘆アランヿヲ察シ古傳ノ漆器、象眼ノ類、今ニシテ其傳ノ廢セス、其物ヲ毀タラサランヿヲ務ムヘキヲ勸ム、ミナ文明ノ篤論ナリ、記傳文籍ノ如キハ、其國ノ時代、升沈ヲミルノ實ニテ、廢紙殘簡モ、亦收錄シテ失ハサルヲ務メサルヘカラス、西洋ノ書庫、博物館ヲミル毎ニ、其用意ノ厚キ、我東方ノ遠國ノ物モ、重貨ヲ惜マス、勞苦ヲ厭ハス、收拾採錄セリ、以テ我邦人ニ示スニ、往往ニ驚異自ラ知ラス、却テ其解說ヲ聞テ、我內地ノヿヲ詳悉シ歸ルニ至ル、西洋ノ能ク日新シ、能ク進歩スル、其根元ハ愛古ノ情ニヨレリ、試ミニ見ヨ凱旋門ノ壯大ハ、羅馬ノ古城門ニ脱化シ、「セイン河橋ハ「タイハル橋ニ脱化セリ、千百年ノ智識、之ヲ積メハ文明ノ光ヲ生ス、之ヲ散スルトキハ、終古葛天氏ノ民ナリ、

○夫ヨリ「コンセルワトワル」ニ至ル、此ハ農業工藝ノ諸器械ノ常博覽場ナリ、式日ヲ以テ、各科ノ博士、此ニテ諸藝術ノ講譯ヲナシテ、市中ノ人民ニ聞カシム

政府ヨリ公建ノ館ニテ石造ノ大屋ナリ此ニ來リ講議ヲ聞クニハ價ヲ拂ハシメス夜分ニ來リ聞クヿナリ〇此館ニ入リテ諸器ヲ回視セシニ精粗細大ミナ包羅ス喩ヘハ秤衡ヲ蓄ヘタル室ニハ百種ノ秤衡精ハ錙銖ヲ千萬分スヘク各國ニテ各術ノ爲メニ各其主用ヲ主トシテ造リ出セルモノ千百種ヲ集メテ其粗ナルハ東洋各國ノ常用秤ニ及フ然レヒ其中ニ我邦ノ秤衡ハ見當ラサリキ學校ノ器ヲ蓄ヘタル室ニハ日月星ノ運回ヲ象シ機關ニテ回轉セシムル器械モ三四品アリ各其工ヲ異ニス寒暑針空氣輕重針ナト異工同曲ノモノ幾類ナルヲシラス樂器ノ室ニ一ノ奇工アリ洋琴(ヒヤノ)ノ箱上ニ婦人ノ偶像ヲスヱ盛裝華然トシテ艶容愛スヘシ高サ壹尺ニミタス螺旋ヲ以テ機關ノ樞ヲ捩レハ婦人逍遙トシテ左右ニ眄シ徐カニ手指ヲ動カシテ絃ヲ鼓ス卽チ曲調シ音發ス宛トシテ活ルカ如シ傍視シテ曲ノ終ルヲ恨ミ轉捩スル二三曲ニテ而後ニ去レリ〇其他製鐵ノ器ハミナ雛形ヲ具シ火爐ノ雛形ハ割ルヘク疊ムヘカラシム農具ヲ集メタル所ニハ鋤犂鍬耜ノ類各種幾類ナルヲ知ラス水車水碓風車風磨ノ雛形相馬ノ圖土質ノ圖百穀百艸ノ種

ミナアリ、又蠶ヲ數十倍大ノ形ニ摸造シテ、其腸肉ノ機管ヲ示シ、同シク蝶ノ形ヲ造リ、側ラニ繭ノ種類ヲ並ヘ示ス○上層ニハ、紡織器、陶器、玻璃器ヲ製造ノ具アリ、其中ニ玻璃ヲ以テ細絲ヲ作リ、是ニテ織リタル錦アリ、工藝ノ奇、此ニ至テ極レリト云ヘシ、カヽル館ヲ設ケテ、民ニ其理ヲ開キテ、其藝ニ進マシム、民ノ工藝ニ巧ミナルモ、亦宜ナラスヤ、倫敦「サウスケンシントン」ノ展覽會館ノ設ケト、同趣意ニテ、式ヲ異ニセリト謂ヘシ、

支那、日本ノ農ヲ重ンスルハ、其目的タル生命ヲ保續スルニ止ルノミ、知識ヲ滋養スルニハ、未タ慮リ至ラス、況ヤ快樂ヲ遂ルヲヤ、西洋農業ノヿハ、己ニ第十三卷ニ於テ論スルカ如ク、民智ノ進ミ、貿易ノ開ケニ從ヒ、新種ヲ擇ヒ、舊種ヲ弃テ、古拙ノ式ヲ、新巧ノ式ニ改革シ、工藝原品ヲ耕シテ、天産食品不足ヲ告ク、是數十年來ノ開化ニテ、工藝ノ益興レルニヨルナリ、工藝博物館ハ、各國政府、ミナ近年ニ建設セサルナシ、其功驗ハ、國民ニ利益ヲ顯シタルヿ尤モ明著ナリト稱ス、蓋天産ヲ化治シ工産トナスニハ、其原品ヲシリ、其形狀ヲ變シ、其技工ヲ美ニシ、之ヲ人ノ嗜好ニ投合セシムレハ、需用盛ン

ニシテ價格ヲ騰上ス此數項ノ意想ハ之ヲ天來鑿空ニ得ヘキモノニ非ス、必ス其物ヲ知リテ其形ヲ視其技ヲ習ハシテ其好ミヲ察スヘシ然ラサレハ天ヨリ美眞ノ物品ヲ國民ニ賜ヒタルモ術ヲ施シテ天眞ヲ發セシムルヿ能ハス圓ヲ削リテ方トナシ又其方ヲ削リテ圓トナセハ天眞人ニヨリ毀タル、ナリ即チ其形宜シキモ器械利ナラス技術麤拙ニテハ價ヲナサス又技術精巧ナルモ眞韻風致ヲ備ヘサレハ好事家ハ愛顧セス工藝拙ナレハ天產ハ天產ノマヽニテ輸出ス是野蠻ノ常ニ歐米人ニ愚弄サル、所ナリ工藝ノ興サンニハ左ノ四目ハ一ヲ缺テ不可ナリ此篇已ニ英國ニ於テ倫敦常博覽會ヲ記シ又壹丁堡ニテ工藝博物館ヲ記シ此ニ又「コンセルワトワル」ノ博物館ヲ記ス館ニ附屬シテ學校アリ講壇アリ目ヨリ導キテ、耳ニ及ホシ耳ヨリ敎ヘテ目ニ及ホシ耳目ノ兩竅ニヨリ直ニ其頭漿ニ開明ノ智ヲ輸送ス是此館ノ大益アル所ナリ普ノ伯林拜焉(バイエロン)ノ「ミユンヘン」瑞典ノ「ストックホルム」露ノ莫斯科(モスコー)等、ミナ此設ケアリト云、

七日 晴

午後ヨリ「ホテルデモニー」ニ至ル是ハ造幣寮ノ謂ナリ「セイン河ノ西南岸ニアリ其屋宇ノ宏大ナルハ英米ノ上ニ出ツ此寮今ヨリ二百年前ニ路易第十四世ノ建シ所ナリ此寮中ニ各國ノ貨幣ヲ集メ蓄フスヘテ三四萬種アリ支那ノ貨幣ハ王莽ノ契刀錯刀ニ至ルマテミナ備ル本朝ノ貨幣ハ新貨幣ノ金銀各種已ニ備ル古貨幣モ大抵備ル西洋ハ知ラス東洋貨幣ノ備ハルヿ此ヲ最ナリトス〇夫ヨリ金銀銅三品貨幣及ヒ「メタール」ノ製造ヲ略覽ス當時職人ヲ入ル三百人ニテ三十馬力ノ滊輪ヲ轉ス〇佛ノ金幣ニハ周輪ニ文字ヲ印ス故ニ貨幣ノ面ニ紋ヲ印スルノ器械ハ各國トカハリテ一種ノ奇工アリ、「メタール」ハ人力ヲ以テ車ヲ振轉シテ印紋ヲ挫キ出ス滊力ヲ用ヒス、

〇夫ヨリ「モントピエテー」ニ至ル質倉ノ謂ナリ巴黎ニハ政府ヨリノ仕組ニテ、質物ヲ取テ金ヲ貧民ニ貸ス故ニ府中ニテ二十ケ所ノ貨物ヲ受取ル屋アリテ其品物ヲ此藏ニ蓄藏ス貸金ノ法ハ一年ヲ以テ限リトシテ百ニ九ノ利ヲ納ム利金ヲ拂ヒテ年ヲ延レハ幾十年ノ久シキモ其質物ヲ流スヿナシ又一年ノ内ニテ早ク元利ヲ拂フトキハ其利金ハ等ヲ以テ差減ス今日借リテ明

日ニ受ケルモ可ナリ、若年滿チテ元利ヲ拂フヿ能ハサルトキハ、半ケ年ハ猶豫ヲアタヘテ、其後ニ賣拂フ、其賣拂ヒ代金、若シ元利及ヒ手數料ヲ引キテ、餘分アレハ、其主へ餘分ヲ送ル法ナリ、

佛國ノ財政ト、貧民救助ノ法トハ、甚タ行届キタルモノニテ、畢竟此國ハ、商法ニ巧者ナルカ如ク、經濟學ニ富ミ、多士輩出スルニヨリ、其理財ノ巧ミナルヿ、深遠奇警ナリ、去年以來、世ノ耳目ニサヘ落膽セル、巨額ノ償金ヲ、日耳曼ニ拂入ルヿヲ約シ、之ヲ辨償スルニ、內國ノ生意ヲ低衰スルヿナキハ、英國ノ人モ、意外ト驚キ、日耳曼ノ宰相「ビスマルク」氏モ、一生ノ大失策ナリト浩嘆セルニ至ル、其國債ヲ內外國ニ償ルトキニ當リ、貸主ハ常ニ先キヲ爭フテ輻湊シ、劵面ノ數ヨリ、常ニ超過シ、往往ニ貸期ニ後レタルヲ失望セルモノ多カリシト云、其各國ニ信用アル、實ニ驚クニアマリアリ、此國豫定ノ國度ハ、平均四億萬弗ノ歲入ニテ、歲出ハ之ニ一二千萬弗ヲ超過スルハ、別格ノ入額ニテ補フ、此高約二千餘萬弗ニテ、主トシテ貸金ノ利息ナリ、此貸金ハ、蓋シ國民ノ利益ヲ與シ、貧民ノ救助ニ出タルモノニテ、此質倉仕組ノ如

キ項ナルヘシ、國債ニヨリテ國益ヲ興シ、之ニヨリテ貸金ノ利ヲ生シ、凡利ニヨリテ稅額ヲ減シ、而テ其興リタル國益ハ、自ラ國ノ富トナリテ、年年ニ稅額ヲ増ス、此循環ノ理ヲ以テ、理財ノ機括ヲ用フルハ、經濟ノ要領タリ、故ニ佛國ノ財政ハ、常ニ豫算上ヨリ、決算ニ至レハ、不足ヲ生ス、其多キハ六千萬弗ニ及ヒシヿモアリ、之ヲ償フニハ、一種ノ方策ヲ用フ、是ハ國債ヲ銀行ヨリ借ラスシテ、内外國ニ、貸金ニテ產ヲ立ル人ヨリ借入ルヽナリ、其債券ノ利子ハ、年ニ百分三ヨリ、四半マテナリシニ、現今ニテハ多ク百分三ヲ常トス、是モ亦其信用アルノ證、此法ハ一千一百五十四年、拿破侖第三世ノ時ニ創メタル、新奇ノ妙策ニテ、爾後六回此債ヲ起セリ、一千八百七十年以後、日耳曼ニ償フタル償金モ、亦此類ノ債券ニテ、内外國ヨリ借入レ、增稅ノ額ト、發行紙幣ノ增額トニテ、其大數ヲ商量シタルモノナリ、戰爭以前ニアタリテ、國債ノ利息ハ、壹億三千萬弗ニ及ヒタレハ、爾後ハ、太タ過超シタルナルヘシ、此等利息ハ、國中ニ散布シテ、民益トナリ、其勢ニ乘シテ、國益ノ仕組ヲ起シ、民產ノ增進スルニ從ヒテ、國度モ自然ニ增進ス、是稅ヲ加ヘスシテ、自然ニ稅ヲ

質倉ハ石造ニテ高サ四階アリ各室ニ部類ヲ分チ質物ヲ藏ス當時藏スル質物スヘテ二百五十萬品アリト云質物ヲ蓄フ甚タ丁重ナリ金銀ノ細工物ハ毎件ヲ厚紙ノ箱ニ入レ其外ヲ紙包ニシテ封シ外ニ符牒ヲ挾ミテ小綱ニテ縛リ番號ヲ記シ挨次ニ棚ノ内ニ列ス原價二百「フランク」以上ハ棚ニ戸ヲ鎖シテ錠ヲ下ス質物ノ内ニテ此類ノ品尤モ多シ唯其容積大ナラサルヲ以テ室房ハ廣カラス衣類モ大ナル厚紙ノ箱(ケース)ニイレ包ミ縛ルヿ前ニ同シ巨大ノ器ハ紙ヲ以テ包ムマテナリ若シ利拂ヒヲナシテ年ヲ延ヘル𪜈ハ其時ニ一ノ符牒ヲ添ユル二十ケ年モ利拂ヒヲナシテ元ヲカヘスヲ得ス符牒ヲ二十枚挾ミタルモノアルニ至レリ柱ニカケタル蝙蝠傘ノ符牒ヲミルニ約市中ノ元價ヨリ五分ノ二ホトニ當ル○此倉ノ口ニモ質物ヲ受ケ取リテ金ヲ渡ス局アリ此ニ至リテ其受取ル模樣ヲミシニ此時ハ已ニ三百品ヲ受込ミテ、送リタル後ニテ已ニ質入ノ人モ稀ナリ唯一二人ノ來リタルニアフ其始末ヲ此ニ詳記スヘシ○此局ニ掛ル人ハ唯七八人アリ一人ハ品物ヲ監定シテ直

段ヲ定メル人ナリ「此人ノ選ミ「及ヒ給料共ニ重シ「四人ハ取次ヲナシテ「監定人ノ手助ケヲナス「此ヲ甲室トス「其鄰室ニ二人アリ「一人ハ書記シ「一人ハ金ヲ點撿シテ渡ス「此ヲ又乙室トス「兩室ノ間ナル壁ニ「方五六寸ヲ切開キ「上ニ綱ヲカケテ「下ヨリ紙ヲ刎送ルヘカラシム〇甲室ノ前ニアタリ「高サ八面ヲ對スル高サノ處ニ「窓ヲ開キ「窓前ニ案アリ「質オク人ハ「此ニ立テ申入ル丶「此日質入兩人アリ「ミナ婦人ナリキ「甲ノ一人來リ「鈴ヲ鳴シタレハ「取次人側ニアリ「番號ヲ書キタル札ヲ執リ「起テ應接ス「婦人金ノ袂時計ヲ出シ「鎖リ共ニ渡シタレハ「番號ノ札ト引替ニテ受取リテ「監定師ノ前ニ出シ「先ツ鎖ヲ脱シ「天秤ニテ衡シ「重サ若干ト云フ「監定師執テ「明ニ就テ細看ス「次ニ時計ヲ衡シテ渡ス「即チ其兩蓋ヲ細看シ「次ニ内ノ器械ヲミテ價ヲ定メ「百五十「フランク」ト云ケレハ「取次人ハ起テ之ヲ告ク「婦人許諾ス「即チ之ヲ符牒ス「書記ハ其旨ヲ聞テ「品物ノ價番號ヲ「兩牒ニ書シ「一ハ隣室ニ刎遣リ「一ハ品物ニ挾ム「其間ニ一人ハ之ヲ封皮シテ「編筺ノ内ニ投セリ「婦人ハ許諾ノ後ニ「隣ナル乙室ニ至リ「番號札ヲ渡シケレハ「一人ハ隣ヨリ來リタル符牒ヲ書冊ニ寫シ「一人ハ

番號ト金數トヲ書册ニ記シテ金ヲ改メテ渡シタリ其次乙ノ一婦人ハ金剛石ヲ嵌セル指環ヲ出セリ衡シ改メタル後ニ鑒定師ハ明ニ就テ玉ヲ透シミルヿ甚タ久シ金剛石ノ價ハ非常ニ貴ク美惡ノ差多ノミナラス贋物甚タ多キヲ以テ鑑定モ甚タ難キトナン、

後印度ノ錫蘭ニテ土人金剛石ニ似タル白玉ヲ以テ客ニ買ハンヿヲ勸ム、是ニテ玻瓈ヲキリ或ハ鐵版上ニオキテ重力ヲ加ヘテ碎カシメ其眞物ナルヿヲ示ス然レヒ是金剛石ニ非ス二一種純白ナル硅質ノ堅石ニテ其價甚タ廉ナルモノナリ凡諸寶石ハ其元質「アルミニュム」ト硅石トノ兩元素ニテ、ナル唯金剛石ハ炭質ノ純粋集凝セルモノニテ絕テ人力ノ模スヘキモノニアラス其剛ナル硅石ヲ截ルヘシ然レヒ硅石ノ剛ナルハ其力是ニ亞ス、精鋼モ亦然リ故ニ淨沙ニテ玻瓈ヲ磨スレハ磷シ鋼刃ニテモ玻瓈ヲ截斷スルナリ巴黎ニハ賽寶石製造ノ會社アリテ種種高價ノ玉石ヲ摸製シ價ヲ廉ニシテ賣出ス其賽玉一タヒ人手ヲ展轉スレハ假ヲ變シテ眞トナシ、狡猾家ノ伎倆ニ落ツ故ニ歐洲ニ於テ寶玉ヲ購フニハ其眼ノ人ニ其鑒識

ヲ乞ヒ、熟察シテ後ニ價ヲ定メルニアラサレハ、往往ニ其伎倆ニ陷ル、唯金剛石ノ玻瓈ヲキルノ一訣ヲ特ミ難シ、

此ニテ受取リ、又諸所ニテ受取タル質物ヲ送リ來ルヲ、倉中ノ書記局ニ三十五人アリテ、夫夫ニ整理シテ蓄藏ス、又受取ル品ハ、唯八人ニテ査驗シ渡ス、質ノ品ヲ取扱フ室ハ、別ニアリ、

八日陰

巴黎ノ造幣寮

ビットショーモレ公苑ノ泉石

一月九日　晴

此日第三世路易拿破侖石痳ノ病ニテ英國ニ於テ殂セリ

十日　晴

午後ヨリ某地名ヲ問フヲ失スノ墓地ニ至ル、此ハ巴黎ノ東方ナル邊鄙ニアリ、小高キ岡ヲ占メテ起ス、全域ノ廣サ四十「エーカー」、西洋ニテ墓地ノ修潔、甚タ手ヲ盡ス、然レに英佛ハ、都府盛ンニテ、地面狹縮シタレハ、米國ノ如ク廣區ヲ圍ヒテ、清林美苑ノ間ニ埋葬セシムルコハ能ハサルナリ、〇此區域ノ内ニ、二條ノ大路ト、墓間ノ車路トヲ除クノ外ハ、大抵餘地アルナシ、貧人ハ木ヲ以テ墓標トス、十字形ヲ造リテ、之ヲ黒ク塗タルモアリ、白キモアリ、中人ハ石塔石龕(ホコラ)ヲ建ル、大家ハ石ヲ以テ靈室(タマヤ)ヲ建テ、約十疊敷計リ、室内ニ石ノ方格ヲ造リ、棚架ノ如クシ、棺ヲ葬リ藏ム、此靈室(タマヤ)一宇ヲ建ルニハ、地代百磅ニ上リ、靈室一宇ノ費五百磅ニスキ、且其地代ハ年年ニ拂フ、其費額ニ堪ヘ難シ、只巨室豪家ノミ、永

リ保存スルヲ得ル一根ノ石塔モ亦之ニ濯シテ地代アリ故ニ中人ヨリ以下ハ埋葬ノ頃ニハ其仕屆ケモツヽケヒ多年ノ後ハ廢シテ又他人ノ屍ヲ以テ其上ニ埋葬スルモノ多シトナリ○此日一ノ葬送アリ小家ト覺ヘテ棺車一輛ニテ親故ミナ歩行ニテ送リ來リ棺モ木櫃ニテアリケリ一處ノ墓地ニ壙ヲ堀ル深サ六尺許ニテ此ニ棺ヲ窆下シ教師呪文ヲトナヘ了リテ壙ニ臨ミテ土ヲ撒スルヿ一掬ニテ即チ土ヲ下セリ其内ニ近親ト覺ヘル婦人五人アリ白キ麁布ヲ帽上ニ被リ來リ窆棺ノ後ニ涙ヲ拭ヒツヽ其布ヲ折リテ懷ニシテ去レリ是ハ若キ婦人ノ喪ナリトテ葬送ノ人ミナ滿眼ニ涙ヲ浮メタレヒ一ノ悲號スルモノナシ滿場淋岑トシテ哀レナリ西洋ノ男女ヲ察スルニ上下老幼孩嬰ニ至ルマテ平生甚タ活靜ナリ公苑ニ孩兒ヲ保スルモノ未タ嘗テ兒ノ啼クヿヲキカス又意逆ヒスル態ヲミス職人ノ事ヲトリ傭夫ノ重キヲ運フニ曳也ノ聲ナシ葬リニ悲號セス是風習ノ然ルカ抑モ人種ノ然ラシムル所ナランヤ○此墓地ハ去年「コンミュン」ノ亂ニ「コンミュン」ノ黨此ヲ占メヲ屯營トセルヲ政府ノ兵前後ヨリ回リ出テ烈戰ヲナシ此墓間ニ於テ三百

餘人ヲ屠殺セリ其時紅血漂ヒ流レテ其中ナル大路ノ坂ヲ混混トシテ流レ下リ屍ノ丘ヲ築キヌ此ヲ「コンミュン」ノ亂ノ畢リナリトスルト新戰場ノ諺ヲキヽ人ヲシテ竦然タラシメヌ

附テ云巴黎ノ墓地ハスヘテ四ケ所アル內ニ此ハ其一ニテアルナリ觀象臺ノ近傍ニ又「カタコム」トテ古代ノ墓地ヲ發見シ白骨ヲ地底ナル隧道ノ內ニ積タル所アルトナリ此中ニハ常ニ人ヲイレス此ニ至リシモノヽ話シニ中ニ骨ヲ以テ棚ヲ結ヒ垣ヲタヽミ種種ノ飾リヲナシテ中ニ瓦斯ノ燈ヲ點シタリト開化ノ餘事玩弄ヲ家中ノ枯骨ニ及ホスハ噫亦甚タシヽ

○夫ヨリ「ビットショーモン」ノ公苑ニ至ル童岡ノ謂ナリ此苑モ墓所ノ近地ニアリ巴黎ノ東邊ニテ其一帶ノ地ハ製造所ニテ教育モ十分ナラス近時ニ或ル博士此ニ教育ノ方ヲ施サンコヲ思考セシニ今ヨリ手ヲ下シテ八十年ノ久キヲ經ルニ非レハ巴黎一般ノ人民ニ平均シ難シト謂ヘリト○拿破侖第三世在位ノ日巴黎ノ生產ヲ導キ工藝ノ業ヲ盛ンニシテ其利潤ニヨリ金八十萬「フランク」ヲ費シテ此公苑ヲ築キ職人ニアタヘテ游息ノ地トナセリ第三世

拿破侖ノ政ヲナス「中等以下ノ民ニハ「深ク利益ヲハカリ「ハイマーケット「モントピエテー」等ノ設ケ「ミナ賤民貧家ノ利ヲウクルモノ少カラサレハ「其德ヲ今ニ仰慕スルトナン「○此「ビットショーモン」ハ「往時拿破侖第一世ノ時ハ「普魯西人ノ屯兵所ニテアリキ「岡陵起伏シ「總面積一百「エーカー」ノ廣サアリ「岡上ニ草ヲ蒔キ「樹ヲ植ヘ「岡側ヲ削リテ「岩石ヲ聳カシ「其足ラサルハ「石灰ヲ以テ石ヲ粘合シテ「奇岩ノ嶄嶄タルヲナス「岩壁ノ仄立セル所ヨリ「水ヲ瀉キ下シテ瀑ヲナシ「岡底ニハ池アリ環繞ス「瀑水之ニ注キ「池水清淺ナリ「池上ニ一高阜起ル「上ニ遊亭アリ「鐵組（クミナハ）ノ懸橋ヲ架シテ阜ニ渡ス「此ヨリ俯瞰スレハ「巴黎府ハ目睫ノ間ニ落ル「巴黎ノ游園中ニテ「眺望ノ濶ニシテ「山水ノ奇「雅韻アルハ、此苑ヲ以テ第一トスヘシ、

拿破侖第三世カ「佛國ノ大統領ニ推擧サレシヨリ「遂ニ帝位ニ登リ「セダン」ノ戰ニ敗レテ「普國ノ軍ニ降リシマテ「二十二ケ年ノ間ハ「正ニ歐洲ノ開化驟進ノ際ニテ「佛國ノ富耀ヲ全クシ「益歐洲ニ輝キシ功業ハ「其治績ノ最モ著目スヘキ所タリ「殊ニ傭工細民ノタメニ「勸奬救助ノ良法ヲ與ヘタル功

德ハ反テ拿破侖第一世ノ上ニ出ルト世ニ賞譽セラル廢位ノ後モ中等以下ノ民ハ景慕シテ已マス今日覽觀シタル「ビットショーモン」苑ハ其美擧中ノ一ナリ此苑ニ遊ヒ假山ノ上ヨリ回瞰スレハ巴黎東南部ノ市街ハ屋瓦鱗ヲ敷テ烟突ハ森森トシテ黒烟ヲ吹キ淸空ニ雨ナラサルノ陰ヲ催シ夕陽ノ赭瓦壁ヲ映射スルハ晩霞モ為メニ黄ナリ此ハ巴黎製作場ノ集ル所ニテ此苑ニ盤遊スル住民ハ平常其中ニ止息シ勞作ヲナス職工ナリ馬鈴薯玉蜀黍ヲ食ヒ垢衣弊履ヲ穿チ烟煤ノ中ニ奔走シテ場主ヨリ傭給ヲ受ケテ生計トナスモノナリ日曜日ニ至ル毎ニ彼「バーテブロン」苑ニハ華麗ノ馬車輪輪相銜ム𪜈此苑ニハ夫婦相携ヘ爺孃相作ヒ歩シテ逍遙ス兩苑ノ景象同シカラサレ𪜈其繁華ヲナシ快爽ヲ受ルハ一ナリ此景況ノ起作者ハ卽チ拿破侖第三世カ經濟ノ術ヲ得タルニヨレリ一千八百四十八年佛國ノ沸騰ハ實ニ非常ノ際會ニテ此時ニ當リ職工上ニ就キテ勞動權利ノ說ナルモノ起レリ其主旨ハ政府ニ職工ヲ勸奬惠恤スヘキ義務アルヲ推シテ政府ハ宜ク人民ノ為メニ其勞動ヲ遂クヘキ作業ヲ與ヘテ各人ニ生

活ヲ濟セシムル方法ヲ謀ルヘキヿヲ主張セリ抑西洋ノ人氣ハ商工ノ途ニ用意甚タ厚ク工作場ノ主ハ其職工ヲ保護救助スルヲ榮譽トナス風儀ナリ故ニ政府モ亦職工小民ニ勸奬惠恤ノ方法ヲ設ケ保護ヲナスノ責任アリ此事ハ國ノ貧富榮辱ニ關係切要ナル務ナレモ其主旨ハ各人ノ勞動作業スルヲ勸奬惠恤ス各人ヘ勞動作業ヲ打黙ミテ其能力ニ應シ生計ヲ與フノ責アルニハアラス然ルニ勞動權利ノ說ニテハ全國ノ人民ニ勞動作業ヲ得サルアルハ之ヲ政府ニ責ムルヲ得ルナリ其迂濶モ亦甚タシ經濟ノ要旨ニ達セサル膏粱ノ君子ハ徒ニ性理ノ學旨ニ爲シ仁德恩惠ノ美ニノミ拘泥シ輙チ如此キ論ヲ沸起シテ社會ノ間ヲ攪亂シ小民ニ懶惰ヲ教ヘテ無望ノ福ヲ希フニ至ラシムルハ西洋文明ノ國モ免レサル所ニテ、其論ノ激昂スルニ當レハ全國ノ騷亂ヲモ引起スニ至ル佛國ノ內訌ヲ起ス多クハ此等ノ弊習ニヨル拿破侖第三世ハ如此キ際ニ推擧サレテ大統領トハナリタリ爾後二十二年間ノ昇平ヲ維持シ益製作貿易ヲ盛ニシテ、富强ヲ耀シ初メハ百萬口ノ巴黎今ハ百八十萬ノ繁昌トナリタリ此ヒット

ショーモン苑ヨリ目撃スル滿地ノ市街ニ諸瓦ノ屋壁ヲ建並ヘタル其初メニ當リ如何ナル景況ナリシヤト回想スレハ「ワンセーン」「サンクルー」一様ノ野ニテアリシナルヘシ是時ニ當リテハ地價モ賤シク人家モ落落トシテ田舍ノ光景ナレハ巴黎府中ニ廣キ地域ヲ要スル製作家ハ如此キ地處ヲ需用ス因テ職工市街ノ法ヲ勸奬シタリ職工市街ノ法トハ各都府ニ於テ會社若クハ製作家ヨリ其職工ノタメニ家屋ヲ建築シ職工ヲシテ賃銀ノ幾分ヲ積ミテ終ニ其家主トナラシムル目的ニ出ルモノナリ曩ニ英國「プラットホール」ニ於テ「サー」ノ爵ヲ與ヘラレタル「タイトル」氏カ紡織場ヲ記シタルハ其最モ周備セルモノニテ此「ビットショーモン」苑ヲ環ラシタル職工市街ハ其集成ナル事ヲ觀察スヘシ夫レ惠而不費ハ政ノ良模ナリ民ハ可使由之而不可使知之ハ小民ヲ濟理スルノ妙用ナリ故ニ曰ク之ヲ空言ニ論スルハ之ヲ行事ニ示スノ親切著明ナルニシカスト經濟ノ要旨ハ性理家ノ解シ能ハサル所アリ各國ヲ歷游シテ職工ノ情態ヲミルニ多クハ稚魯愚昧ニテ貧窶不潔ニ安ンシ快ヲ目前ニトリ永遠ノ慮ナシ是下等社會

ノ通態ナリ農家ノ傭作工家ノ職工商家ノ從漢ミナ其情況ハ一ナリ其職工ヲシテ賃銀ノ餘ヲ積ミ家產ヲ興シ勞動スル能ハサルノ日ニ備ヘシムルハ猶傭作ノ小農ヲシテ豐年ノ穀ヲ蓄ヘ凶荒ニ備ヘシムルト異ナル所ナシ職工市街ノ法ハ正ニ其主旨ヲ達スルモノニテ常平倉ノ設ケト旨意相似テ更ニ高尙ナルモノナリ其大略ヲ謂ソ都府ノ邊鄙ニ於テ地價賤シク荒廢ノ地アル所ハ製造場ヲ建ルニ的當セル地ナリ會社若クハ工作家カ職工ニ保護救助ヲ遂ケ榮譽ヲ全クセント欲スル志ヲ勸奬シ如此キ草野ニ街路ヲ割リ修繕ノ法ヲ設ケ而テ之ヲシテ職工ノ爲メ費用減少シテ居住ニ便ナル兩全ニ注意シ家屋（我邦ニテ謂ヘハ長屋）ヲ建築シ貸與フ仕組ナリ、家屋ノ模様ハ居住者ノ貧富ト好惡トヲ厚ク酌量ス穴倉附ノ上等屋モアリ、之ヲ附サル中等屋モアリ或ハ二階或ハ平屋其分限ニ適當セシメ職工ヲ其內ニ僑居セシメ而テ家賃ノ外ニ每月若クハ每周ニ賦シテ若干ノ賃銀ヲ積ミ數年ノ後ニハ一宇ノ家主トナルヲ得セシムルナリ故ニ創起ノ時ニアタリテハ草野ヲ開キ新路ヲ設ケ路傍ニ散點セル舖瓦ノ屋ヲミレハ、

恰モ田舍ニアル想ヲナセドモ、路砌ニ燈架ヲウエ、用水ノ喞筒ヲ設ケ、路ヲ堅礎シタレハ、雨ニ泥濘ヲ踏ムコトナク、暗夜ニ燈ヲ要セス、幷セテ游苑ヲ修メテ與フレハ、暇時ニハ此ニ運動スヘシ、從テ教會ヨリ寺ヲ起シ、祭日ニハ詣テ法教ヲキクヘシ、會社ヨリ學校ヲ設ク、子弟ヲ致訓上達セシムヘシ、麵包、屠肉、割烹、浴湯、理髮、洗濯、衣服、器皿、應用品ノ商店、書籍ノ縱覽所モ、從テ與リ、數年ノ後ニナリテ、回顧スレハ、人口稠密ナル都府ノ中央ニ住居スルヨリハ、其景況ハ反テ快爽ヲ覺フヘシ、「パーデアブロン」苑ニ、車塵ノ間ニ孤歩シテ游フヨリ、「ピットショーモン」苑ニ、愉然トシテ盤游スルノ適意ナルニ如カサルヘシ、故ニ最初下直ノ地モ、年年ニ騰貴シテ、地主ハ自然ニ家產ヲ厚クナセリ、最初減價ノ家屋モ、自己ノ持主トナル頃ニハ、家賃騰貴シテ、家主モ亦價アル不動產ノ所有者トナルナリ、是職工市街ノ設ケ、職工ヲ勸獎シ、恩惠シテ、小民ニ勞動作業ヲ積ミ、大ナル利益ヲ受ケシムル所以ナリ、此旨意ヲ推シテ、勸獎惠恤ノ方法ハ、固リ一ナラス、貯金預ケ所ノ設ケアリ、共救會社ノ設ケアリ、養老金ノ蓄ヘアリ、急備金ノ預リ所アリ、佛國ニ於テ貯金預リ所

ノ數ハ、一千八百六十四年ニ、四百九十三社アリ、預金ノ高ハ四億七千五百萬「フランク」ニ上レリ、其救會社ハ千八百五十一年マテニハ、二千三百三十七社アリシニ、六十七年ニハ五千五百八十一社ニ及ヒ、資本ノ總額ハ四千萬「フランク」ニ及ヘリ、又千八百五十五年ニ「ワンセーン」「ウェシ子ー」ニ於テ、恵恤場ヲ設ケ、職工ノ病身虛弱ナルモノヲ容ル所トナシ、年年ニ平均一萬五千人ヲ容ルト云、國ノ製作ヲ勵マシ、其勸奬恵恤ノ方法ヲ設クル、此等ノ施設ノ如キハ、ミナ良善ノ美事ニテ、歐米各國ノ競フテ、建設スル所ナリ、試ニ思ヘ、四億七千五百萬「フランク」ノ貯金ハ、皆職工ノ受取ル賃銀ノ積成ヨリ生セルモノニテ、上等社會ニ於テ、其勸奬保護ノ要ヲ得サレハ、皆日日ニ無用ノ價ニ散シテ、放蕩嬾惰ヲ買ヒ、遂ニハ酒傷黴毒ヲ釀シテ、其勞動ヲモナス能ハサルニ至ルヘキ、冗餘ノ金ニアラスヤ、

○歸路ニ、「レテポットチャーモン街ナル「ワリコレー氏ノ製鐵所ニ至ル、此場ハ、屋根ノ幹、屋柱、門扇、窓欄等、總テ屋造ニ用ヒル鐵材ヲ製スル所ナリ、佛國ノ屋造ニ用ヒタル鐵材ハ、其細工甚タ精幹ニシテ、輕靡ナリ、雕縷藻繢、風流ヲ極ム、英國

ノ及ハサル所ナリ○此場ハ四大字ヲ並ヘ、職人ヲイル、三百人ニテ、蒸氣ノ輪ハ、只三十五馬力ナルヲスエ、多ク人力ヲ以テ造成ス、鞴(フリゴ)ヲ鑪底ニ施シテ鐵ヲ熔ス、我邦ノ鐵冶ニ似タリ、其鑪ハ地上ニ磚瓦ヲ以テ、土基ヲ造リ、其面ニ木炭ヲ熾シ、底ヨリ空氣ノ筒アリテ、蒸氣輪ノ餘力ニテ、火ヲ吹ク機ヲ施シテ、其筒ノ開闔ヲナス○此場ニテ、柱付ノ鐵屋根(ヤネ)、其長サ百二十尺横二十尺ナルモノヲ、正ニ打立テタリ、是ハ玻璃ヲ葺キテ建ル用ニテ、其價ヒ五百磅ナリト云、又己ニ成就セル燈臺アリ、小ナルハ高サ三十餘尺ニテ、價五百磅、大ナルハ百五十尺ニシテ、徑四十尺、上ニ向ヒテ殺減ス、其價一萬八千磅ナリ、皆中央ヨリ螺旋ノ階アリテ上ルヘシ、以テ山上ニ建テ、或ハ水角ニ建ルヘシ、西洋ニテハ、水鼻山角ノ表トシテ建テ、以テ美觀トナス、猶我石ノ燈籠ヲ飾ルト、一般ノ風尙ナリ○此場ハ、佛國ニ於テ最大ナル製鐵場ノ一ニテ近年埃及國ヨリ、四萬八千磅ノ價ニテ、其國王ノ花苑ニ用ヒル、四百五十尺ノ屋根ヲ賴マレテ、成就セリトテ、其門上ノ飾リ、柱ノ彫刻等、ミナ其副ヲ作リテ、留メタルヲ示シヌ、頗ル手入ノ細工ナリ、

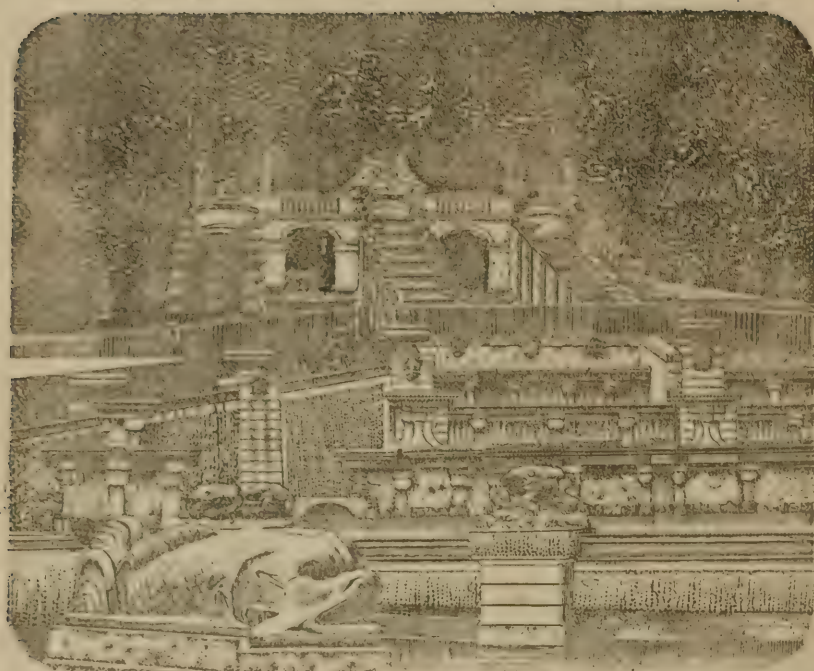
英國ノ工藝ハ麁大ノ物ヲ製シテ世ノ需用ニ供スルヲ目的トナス而テ其巧技ヲ進メテ華麗纖細ノ工ニイタレリ商法ノ目的モ亦然リ多ク食用日需ノ品ヲ貿易シテ製造ノ細品ニ及フ佛國ノ工藝ハ全ク之ニ反シ華麗纖細ナル手技ニ於テ獨歩ナリ而テ建築造船銃砲紡織ミナ能セサルナシ其商法モ製作品ヲ以テ主眼トナシ兼テ海商ヲ競フテ元品食用品ヲ貿易ス、是兩國ノ相對シテ富庶ヲ競フ概形ナリ巴黎ノ各場ヲ回覽シ其英國ノ如キ巨大ノ製作場ナキヲ以テ佛國ノ生理ハ英國ニ及ハサル遠シトナスハ、甚タ誤ル、

十一日　晴

朝十時ヨリ駕シテ「セーブル」ノ製陶場ニ至ラント巴黎ノ西郊ナル「セイン河ノ向岸ヲスキ「サンクルウ」ヲ過ク、

○「サンクルウ」ハ巴黎ノ近郊ニアル邑ニテ「セイン河ヲ前ニシ、長岡ヲ負フ、此ニ宮殿アリ「一千八百年拿破侖第一世、佛國共和政治ノ「コンシュル」トナリシ時、此ニ政府ヲ設ケ、爾後佛王ノ避暑場トシテ游豫ノ地トセリ庭苑ノ設ケ清麗ニ

巴黎近郊「サンクルー宮焼跡

同處「セイン河ノ野景

ヲ高キニ據リテ宮闕ヲカマヘ結搆壯麗ナルコ高名ノ地ニテアリシニ先年兵火ニテ盡ク烏有トナリ今ハ只地基石級殘礎石像等ヲ存スルノミ然レ𪜈其庭苑ノ景ハ猶盤桓逍遙スルニ宜シ巴黎ニアルモノ暇日ニハ「セイン河ヲ下リテ此ニ休憩シ晩涼ニ棹シテ返ル猶浪華ノ櫻宮東京ノ向島アルカ如シ、

○「セーブル邑ハ「サンクルウ」ヨリ岡ヲ隔テタル南ニアリ此ニ高名ナル陶器ノ製作場アリ政府ノ設ケ立ル所ニテ此ニ附屬スル學校モアルトナン佛國陶器ノ精美ナル「セーブル」ノ名ヲ以テ歐米ニ珍重セラレ世界陶磁ノ首ト推スハ即チ此製造場ニテ製スルモノタリ〇製造場ハ屋宇頗ル廣大ニテ四層ノ高宇ナリ中ニ廊道アリ結搆傑峨ニテ陶竈ヲ屋中ニ抱キ二層三層ヲ貫キ其烟突ヲ棟甍ヨリ出ス外園ニ高垣ヲ匝シ門庭及ヒ玄關ヲ設ク貴人ノ邸宅ニイルカ如シ場ニイレハ中ニ製成ノ陶器ヲ陳列シテ店肆ヲナス直ニ買フヘシ場ノ主長等導キテ内景ヲ案内ス數室ミナ陶器ノ陳列場ニテ其中ニハ數千乃至萬「フランク」ノ精品多シ油繪ヲ燒付タル額面ノ如キハ玲瓏洞徹シテ一

眞畫ヨリハ更ニ美麗ナリ

此場ニテ製作スル陶磁ノ元料ハ和合ノ土モ用フレ𪜈主トシテ「カオリン石ヲ用ヒテ作ル「カオリン」ハ白泥石ノ名ニテ此石ニハ適當ナル陶磁ノ質分ヲ含ミ軟ニシテ細末スルニ易シ之ヲ水淨淘澄シテ摶泥トナス其場屋ハ案内ヲナサヽリキ

陶器ノ製作ハ人間日用ニツキ容易ニ發明シ得ルヘキ工タリ然レ𪜈其精美ノ術ニ至テハ今日ノ文明ニテモ猶遺憾ナルヿ多ク西洋ニテハ己ニ之ヲ美術ノ内ニ（畫圖彫刻ノ類人ノ手技ニ出テ情神ヲ寓シ氣韻アル工ヲ美術ト云）論評ヲナシ支那及ヒ日本古伊萬里ノ磁器ハ益質分堅緻ニテ形貌畫樣及ヒ著色ミナ古雅韻致ノ流動スルヿ一唱三嘆ノ味アリトテ愛玩嗇ナラス佛ノ「セープル」モ亦此ニ劇賞ヲ得タリ故ニ「セーブル」ノ製磁ヲ觀ルニツケテモ日本磁器ノ巧技ヲ益自ラ珍重シテ其名譽ヲ保續スルヿヲ思量セサルヘカラス抑陶器ノ發明ハ容易ナルモノト謂フハ粘泥ヲ摶揑シテ火ノ熱力ニアハスレハ其泥中ニ含メル鹼類ノ作用ニヨリ冷凝スレハ堅質ヲナスヿ常ニ見ルヿニテ恰

モ鑪中ノ燥灰カ炭火ヨリ發スル蒸氣ノ加減ニテ石膏ヲナシテ石ヲ結フカ如シ此ヨリ發明ヲ生シテ早キ時代ヨリ土器ヲ炮烙スルヿハ起ル今南亞米利加印度錫蘭(ヒーロン)南洋島ノ蠻民モ種種ノ土器ヲ製シテ日需ノ器皿トナスヲ知レリ日本ニテ神武紀元ノ以前ヨリ嚴瓮ハアリ虞舜ノ泗濱ニ陶ヲ製セルトキハ己ニ其苦窳ナラサラシメル火度ニ進歩シタリ但シ尋常ノ粘泥ニハ雜質幷セテ金屬ヲ含有スルニヨリ其有機分ハ火ニ飛散シテ氣孔ヲ存シ金屬ノ酸化ニテ色ヲアシクス是土器及ヒ瓦質ニテハ器宇トナシ、水液ヲモルニタヘサル所ナリ因テ其氣孔ヲ塡塞シ顏色ヲ美ニセント磁油ヲ發明シタルヲ陶器ノ始メトス磁油ハ日本ニテ表藥(ウハクスリ)ト唱フモノニテ、西洋ニテ「カラジュール」ト云沙泥ノ和調ニ鹻性ヲ加ヘテ玻璃質ヲ土器ノ面ニ熔著セシメルナリ元來沙ハ硅石ノ粉ニテ此モノ鹻ニ和シ熱ヲ加フレハ熔流ス（己ニ第二十八卷ニ出）是「カラシュール」ノ根元ナリ但シ鹻ノ硅分ヲ熔スルヿ、頗ル烈火ヲ要スルニヨリ弱キ火度ニテ燒ク陶器ハ其熔流ヲ要シ難キニヨリ更ニ鉛ヲ以テ加調シテ熔著ヲ促ス麁質ノ陶ハ顏色ノ美ナルモ此法

ニテ磁油ヲ施シタルユヘニ往往ニ器用トナシテ鉛ノ酸化ヲ混シ人ニ毒スルヿアリ是等ノ陶ヲ「ファインセ」ト云西洋一般ニ用フル陶器我京都燒ノ如キハ其上品ナルモノナリ今戸燒ノ如ハ鉛ノ混化多ク必ス酸ニタヘス日本ニテ此術ヲ傳ヘタルハ元朝鮮國ヨリス此時マテハ未タ泥土ヲ擇ミ粹白ノ質ヲナスヿヲ知ラサリシニ近ク三百五十年前ヨリ支那ノ傳授ニヨリ始メテ白磁ヲ燒クヿヲ知リタリ支那ノ湖南福建地方ニ「カオリン」石ノ礦多シ因テ其地方ニ此石ヲ以テ白磁ヲ製スルヿヲ發明シ其磁油ニハ「カオリン」石ニ加劑スルニ柞樹ノ皮ヲ燒キタル灰ヲ和ス蓋シ此灰ニハ天然ニ「ポッタース」及ヒ加耳其ヲ適宜ニ含ミタルナルヘシ其術ヲ肥前伊萬里ノ奥有田ニ傳ヘ此地ニ「カオリン」石礦ヲ發見シ之ヲ開採シテ磁器ヲ製シ出セルヲ古伊萬里燒トハ謂ナリ其加劑ノ灰ハ日向ノ山奥ヨリ燒キ出スヲ用フ西洋ニテハ一種「ヘルトスパート」ト云石ヲ掘リテ之ニ代用ス此石ハ「カオリン」石ニ「ポッタース」ヲ含ミタルモノニテ「カオリン」石ノアル地方ニハ必スアルモノナルヨシ日本ニテモ天草島ヨリ出ス「カオリン」ノ一種ハ或ハ此質ナルカ「カオ

リン」ヲ摶泥トナシ器ヲ製シ燒キタルニ再ヒ此磁油ヲ塗リテ燒ケハ其熔解ニヨリ玲瓏洞瑩ノ質ヲナス猶紙ニ油蠟ヲ點スレハ洞明ヲナスノ理ノ如シ此等ノ術ニヨリ稍經驗熟練ヲ要スルモノナリ白色ノ磁油ニ彩色ヲナスハ色玻璨ヲ作ルト同シ銅ハ赤色ヲナシ滿俺(マンガン)ハ紫茄色ヲナシ「クロリュム」ハ黄色ヲナシ黄金ハ艶紅色及ヒ紫色ヲナシ「コバルト」ハ藍色ヲナスミナ酸化ニヨリテ發色スル所ニテ其熔煅久シケレハ色分ハ酸化シテ游離スルノ憂アリ只「コバルト」ノ一種ハ此憂ナキヲ以テ從來磁油ニ混シテ染付繪ヲナスハ此藍色ノミヲ用ヒタリ所謂ル畵燒(ゴス)青トイフモノ是ナリ此金類ハ支那ヨリ輸入ス西洋ニテハ薩撒(サッキセン)ノ山中ヨリ製煉シ出ス之ヲ「コバルト」ト唱フレ𪜈實ハゴスト同質ナリ但シゴスハ沙ヲ混合セル未製物ナルノミ近年黄金或ハ「クロリュム」モ染付ニ用フルヲ知リ三四ノ色ヲ發セシメルヿヲ得ルニ至リタレ𪜈五彩眩爛ナル畵繪ヲ施スハ烈火中ニ於テ熔成スヘキモノナラサレハ再度ノ燒ヲ經タル磁器ニ更ニ各色ヲ彩色シテ一文弱キ火度ニテ熔著セシム之ヲ錦手ト云故ニ錦手ノ磁様ハ「ファインセ」

ニモ施スヘキヲ以テ、西洋ニテハ「ファインセ」ニ、錦手ヲナシタルヲ以テ、普通ノ賣品トナス、其顏色ハ美ナリト雖モ、畢竟土器ニ假粧ヲナシタルナリ、英、佛、普、薩撒（サツキセン）及ヒ波希米（ボヘミヤ）等ニテハ、磁質ヲ燒成ス、殊ニ英、佛ノ磁ハ甚タ美ナリ、支那及ヒ古伊萬里ハ、ミナ此磁質ニ錦手ヲナシ、或ハ全ク染付ニテ、無瑕ノ質ヲ最モ嘉尚シ、一器ニテ千弗以上ノ價ヲ有スルニ至ル、陶家ノ工技モ、此ニ至テハ、理術兼全ク、傳神ノ妙ニテ、爛漫タル天眞ヲ發スルニアラサレハ、劇賞ヲ世ニ弘メ難シ、西洋ニテ陶家ノ苦心ハ、此ニテ極レリ、西洋ノ畫風ハ、綺縟ノ弊アリテ、韻致ニ乏シ、畫龍ノ一睛、萬綠ノ一紅、其風品ノ脫俗超凡ナルハ、最モ日本人ノ長技タリ、之ニ古樸古色ヲ加ヘテ能ク時好ニ投合スルハ、美術ノ妙案ナルヿヲ察知セサルヘカラス、此ニ佛國製陶ノ一班ヲ記述シオカン、

「カオリン」ノ泥ヲ搏揑シテ、餅ノ如クナラシメテ、是ヲ車牀ノ上ニオキ、足ヲ以テ轆轤ヲ蹴リ回シテ、圓規ノ各形ヲ揑シ出シ、海綿（スポンチ）ヲ濕シテ、其面ヲ勻圓ニス、大抵英ノ「ストック」ニテミル所ト同シ、○薄質ノ磁ヲ揑造スルハ、別法アリ、石膏

西名「ギフス」ト云 硫酸石灰ナリニテ型摸ヲ作リ、陶泥ヲ水ニ解キ、流動スヘカラシメ、是ニ龍頭ヲ施シタル瓶ニ盛リ、型摸ヲ合結シ、泥水ヲ其口ヨリ灌注シ、オクヿ一分時ナラスシテ、之ヲ傾ケ出セハ、型面ニ泥土粘著シテ殘留ス、其乾クヲ待ツ、十分時間ニテ取出セハ、即チ器ヲナシテ、厚薄ミナ平均ス、屈曲ノ小線、喩ヘハ茶碗ノ柄ノ如キハ、之ヲ實スレハ重キニ過キ、之ヲ小ニスレハ折レ易シ、因テ中空ノ物ヲ作ル法ヲ工夫セリ、是モ石膏ノ型摸ヲ用フ、其型ニ兩端ヨリ孔ヲ穿チ、是ヨリ泥水ヲソヽキ入レ、後ニ孔口ヨリ管ヲ堅ク挾ミテ、口ヲ以テ管ヲ吹ケハ、泥水ハ空氣ヨリ推レテ、他ノ管ヲ傳ヘ迸リ出ツル、再ヒ其口ヨリ、又吹クヿ一回ニテ乾カス、千分時ヲ經レハ、即中空ノ器ヲナス、其蟠屈ハ何狀ナルモ、厭ハサルナリ、此型ヲ用ヒテ捏造セル器ハ、其質密ナリ難キヲ以テ、空氣ヲ鼓入シテ、之ヲ壓縮スル方法ヲ行ヒテ、其質ヲ堅密ニスルニヨリ、反テ人手摶揑ニマサル、其面ニ磁油所謂ウハクスリ是ナリヲ塗リテ玲瓏ナラシム、

本朝ノ肥前ニ製スル所ノ薄手燒ハ、其質堅密ナルヲ以テ、西洋人是ヲ劇賞シ、其術ヲ傳ヘンヿヲ望ム、恨ラクハ其外面ノ粧飾、甚タ野ナルノミ、

陶面ニ雕刻アルモノモ亦石膏ノ型摸ニ摶揑シタル陶土ヲ打込ミテ之ヲ略成シ而テ後ニ削リテ器ヲナス乾泥ノ陶ヲ轆轤ニテ削ルハ他ノ技ナシ只其質ノ平均ヲ忖度シテ繪圖ニ合セテ些ノ異ナカラシムルニ雙頭鋏ミ彎形ノ定規等ノ器械ヲ備ヘタリ蓋シ周密ヲ以テ工ヲ善クスルモノナリ又兩器ヲ合セテ完器トナス喩ヘハ柄ヲ粘付シ口ヲ粘付スルカ如キハ「コム」ノ液ニ和シテ之ヲ縫合ス泥土ヲ平カニ展ヘルハ輭韋ヲ敷キテ棒ヲ以テ之ヲ展フ〇陶器ノ初メテ窯ヲ出タルヲ素燒ト云フ其面ニ磁油ヲ塗リテ再ヒ之ヲ燒キテ後ニ玲瓏ノ質ヲナスモノナリ佛國ニハ磁油ニ用フル一種ノ礦石ヲ出ス卽チ「ヘルトスパート」ナリ此石ハ天然ニ硅酸礬土ト「ポッタース」トヲ調合シタルモノニテ之ヲ水ニ解キテ陶器ヲ塗レハ粹白ニテ玲瓏タリ火度烈ナルモ其白ヲ失ハス又洞徹色ナキニモ至ラス此石ヲ解クニハ木酢ヲ點滲ス其力ニテ石中ノ渣滓ヲ底ニ沈下セシム藻繪ヲ磁油ノ內ニ含マシメ即チ染付ナルモノ是ナリ或ハ磁油ニ和シテ塗ルハ顏料ニ濃淡ヲナスヿナシ藍色ノ顏料ハ「コバルト」ヲ用フ我邦ト同シ烈火ノ中ニ熔スルニ堪ヘル顏料少シ故ニ百彩ノ畫ハ、

磁油ノ上面ニ燒付ル、是ヲ錦手ト云ナリ〇陶窯ハ圓塔狀ニ築キ起ス圓徑約六「メートル」周圍ニ四箇ノ火門ヲ開ク其火門ハ約二尺方ノ火口ナリ此ヨリ火ヲ燒キテ其熱ヲ窯內ニ送ル火ハ多ク薪ヲ燒ク佛ニ石炭饒カナラス故ニ薪ヲ用フル多シ此窯ハ二階ヨリ三階ニ貫ク窯ノ中間ヲ煉火石ニテ隔テ孔ヲ開キテ火氣ヲ上ニ送ル上層ハ素燒ヲナス窯トス陶窯ノ火度ハ上ニ至リ益緩ナルヲ以テナリ火度ハ「サンチグラート」ノ千六百度ヲ極トス尋常ノ陶ハ火度ヲ寛ニシテ燒成スレ𪜈上好ノ磁器或ハ染付ノ精品ニ至テハ白炎以上ノ熱ニ達シ二日二夜ヨリ、三日二夜ニ至ルモアリ〇磁器ヲ盛ルニ外套アリ「ストック」ト類ヲ同クス後伯林及ヒ「フロレンス」ニテ見ル所モ亦同シ
顏料ハ種々アリ化學ノ理ニ明カナルモノハ略其品類ヲ知ルヘシ然𪜈火度ニヨリテ色ヲ變スルモノ多シ是ハ經驗ニ非サレハ知リ難シ顏料ハ「テレピン」ノ油ニテ解キテ陶面ニ畫ク是ヲ燒付ノ窯ニイレテ、緩火度ニテ燒付ル燒付窯ハ叉別式ニテ其口ニ四角ナル小窓ヲ開キ陶ノ細片ヲ造リテ之ニ各種ノ顏料ヲ抹シテ火中ノ壺ニイレ火ヲイレル後ヨリ每一時ニ一片ヲ鐵叉ニテ取リ出シテ其色ヲ査驗ス金粉ヲ傳ルニハ和合ノ石

粉ニ和シ、是蓋シ硅土「マンガン」灰ノ類熔シ易キモノナラン珠「テレピン」油ニ解キテ塗ル、或ハ銅版ニテ紙ニ印シテ、其紙ヲ陶面ニ水ニテ張リ、其粉ヲ擦シテ、陶ニ粘合セシメテ、紙ヲ剝キトル法モアリ、金ニ光リヲ發スルハ、石及ヒ瑪瑙、又鋼ニテ磨ク、「ストック」ト同シ、◯最上層ニハ、萬國ノ陶器ヲ集メテ數房ニ充ツ、歐洲各國、南北亞米利加、印度、南洋群島ノ土器、瓦器、或ハ古代ノ器ヲ堀リ出セルモノ、精麁ヲ集メテミナアリ、日本、支那陶ハ、棚ヲ對シテ集蓄ス、其内ニテ支那ノ陶ヲ誤テ日本ニ入レタルアリ、又日本ノ陶器ヲ、支那ニ混セルアリ、因テ爲メニ訂正セシ内ニ、一陶アリ、底ニ大明成化年製ノ文アレヒ、明カニ日本產ナルヲ、支那ノ部ニ混セルヲ摘出シタレハ、場ノ幹長、落款アリト、其文ヲ示セリ、因テ其落款ハ、日本ニテ漫ニ書スルヿ習ハセナレハ、證トナシ難キヿヲ陳シケレハ、幹長沈思シテ曰ク、此藻纈ノ様ハ、此年代マテソ品ニアルナシ、眞ニ然ルヘシト云ヘリ、又支那ニテ刻セル龍ト、日本ニテ刻セル龍トヲ陳列シテ、兩國ノ造ル所、分明ニ形ヲ異ニス、是何ノ故ソト問ヘリ、其陶器ニ研究ノ厚キヲ察スルニ足レリ、◯此場ハ一千七百三十年ニ搠建シ、大抵年年價二萬磅ノ磁器ヲ造リテ、六千磅

ノ利ヲウルト云、或ハ日ク此場ニハ利アルヿモアリ又利ナキヿモアリ只佛スルト云國ノ工産ニテ珍寶タルヲ以テ利益ヲ問ハス政府ヨリ保存說是ニ近シ此場ノ磁器、其精美ニシテ綺麗ナルヿ目ヲ眩スルニ足ル磁板ニ極密ノ油繪ヲ寫セルモノヲ額面トナス活動躍如ナリ、一器ノ價必ス二千フランク以上ニ及ヘハ即チ精美ノ器ナリ此ニ及ハサルハ色ナキカ如シ、一碗ノ價モ二百フランクニ及フアリ而テ其一ヲ以テ退テ我邦ノ陶器中ニオカハ廉價ノモノト雖𪜈必ス出色ナルヘシ支那日本ノ陶ハ質美ナルヲ以テ勝ツ、其工ハ迥カニ及ハサレ𪜈已ニ名ヲ海內ニ得テ、此場ニテ百方ニ苦心シテ摸造ス、尤モ花鳥ノ繪ト藻繢花紋ヲ賞翫ス、人物獸畜ノ繪ヲ取ラサルナリ、

十二日　陰夕ニ雨

十三日　晴

十四日　晴

一月十五日　薄陰

朝十時ヨリ「シャノア」氏案内ニテ蒸氣車ニテ「ヴエルサイル」ニ赴キ「エコール、サンシール」ノ陸軍學校ヲ回覽ス、此校ハ元路易十四世ノ代ニ「マンタンオン」后ノ建タル婦人學校ナリシヲ、拿破侖第一世ノ時ニ、廣メテ陸軍學校トナシタリ、故ニ此黌內ニハ敎堂アリテ、法壇十字架ナトヲ設ケ「マンタンオン」后ノ墓モ其堂ノ側面ニアリ、軍學校中ニ敎堂アルハ、只此校ヲミルノミ、

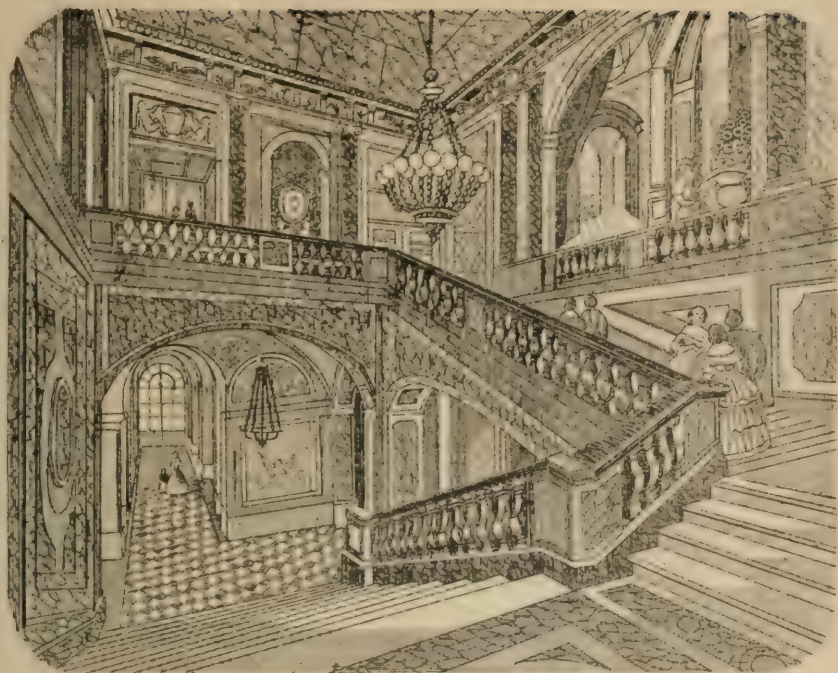
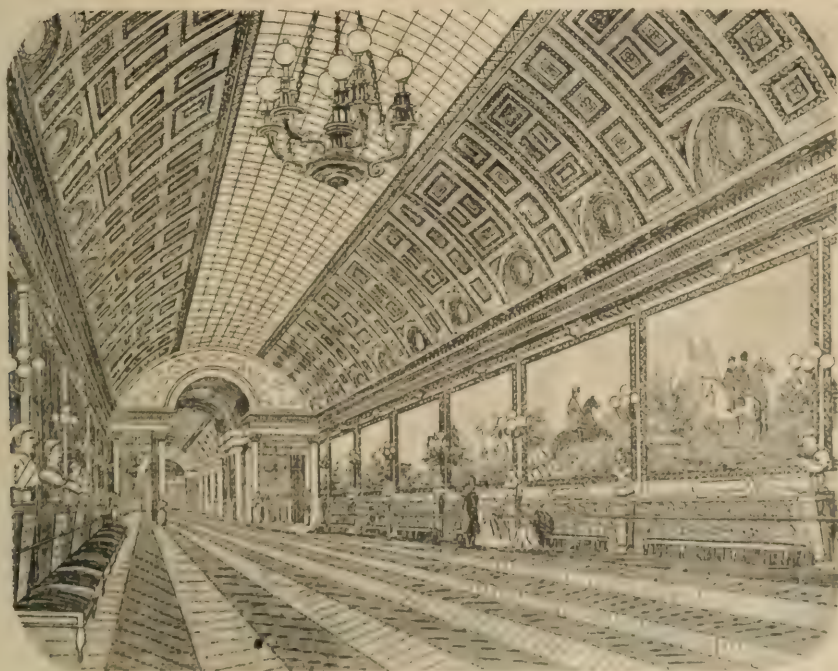
米國ノ宗敎ヲ篤信スルモ、海陸軍校ニハ、敎僧ヲシテ關係セシメス、故ニ米人ノ篤實ナルモノハ、皆曰ク軍學校ハ人氣惡シ、愼テ其風ニ染ムナカレト、佛人ノ宗敎ヲ信スルニ薄キハ、米ト反對ノ如シ、然レ圧此校ニハ、反テ禮拜堂ノ設ケアルハ「カドレイキ」敎ノ國ナルユヘナルヘシ、佛國ノ學校ハ、多ク僧徒ノ手ニアリ、是又古敎新敎ノ別ナリ、

夫ヨリ劍法ノ壇ニ至ル、劍ノ突衝法ヲ肄ス所ナリ、往年普國トノ戰ニ、佛兵遠

距離ノ戰ニハ、大砲ノ製造劣リテ常ニ敗レ、接戰ニハ劍法ニ熟セル兵卒乏シクテ、又敗レタルヲ以テ、當時ハ盛ンニ此技ヲ習ハストナン、劍法ノ狀ハ、略石敬塘カ著ハセル紀効新書中ノ圖ト一般ニテ、劍ヲ指揮拂撇スルノ樣ヲ、一二ノ序ニテ講シ、又韋ニ毛ヲ包メル、面、胴、小手ヲ著シテ、雙方互ニ離合ヲナス、面ニハ鐵網ヲ施シ、劍ノ鋒ニハ韋球ヲ冒シ、左手ヲ背ニシテ、右手ニテ伸ヒ込ム、講壇ノ上ニ、兩兩相結ヒテ、之ヲ演習ス、聲ヲ揚サルヲ以テ、滿場閙ナラス、進退躱避ノ少キヲ以テ、多人ヲシテ一時ニ講セシムヘシ、

火器ノ發明ヨリ、戰陣束伍ノ法ヲ一變シ、爾來製鐵ノ術、日ニ月ニ進ミテ、三兵ノ法モ、亦從テ變化ス、歐州各國ハ、四疆各勍敵ヲ引受ケ、兵備ノ競勵益盛ンニ、平時ニハ操練ト器械トノ利否ヲ競較シ、戰鬪起レハ、其勝敗ノ實驗ヲ以テ、更ニ改良ノ法ヲ講ス、兵機ノ事ハ秘密多ク、最モ觀察ニ難シ、此ニ一二ノ記聞ヲ擧載セン、佛人ノ强兵ヲ以テ鳴リシハ、千八百年ノ比ニ、拿破侖第一世カ、以太利「クリーメー」ノ戰ヨリ、蜂窠布陣ノ法ヲ發明シテ、歩兵ヲ編制シ、以テ射程ノ遠クシテ、發射ノ神速ナル、猛威ノ兵器ヲ防キタルニヨル、爾後

各國ニモ、益兵器ヲ精ニシ、練兵ヲ勵ミ、其勇氣ハ佛人ニ對抗シテ、敢テ下ラサルニ至レリ、此峰窠ノ散陣ハ、兵卒カ將士ノ指揮ヲ離レテ猛進シ、不整ニ陷リ、收拾スヘカラサルニ至ル弊アリ、普、佛往年ノ戰ハ、佛國ハ兵卒勇シテ、將士ノ劣リタルニヨリ敗レ、普軍ハ將士ノ規律整リタルニヨリ勝タリト云モ、此情實ニ關スルナリ、兩軍相迫リ戰ヒシ時ハ、短兵ノ接戰トナリ、此時ニ銃鎗ノ効用ヲ大ニ著シタリ「メッツ」ノ激戰ニ、兩軍ノ死傷無算ニテ、殊ニ普兵ノ多ク斃レシモ、此等ノ故ニヨレリト、故ニ歐洲ニ於テ、近年劍法ヲ講スルヿヲ勵ム、短兵ノ利用モ、未タ廢スヘカラサルヿヲ察スヘシ、騎兵ハ時ニヨリ、砲兵ノ助ケヲ用ヒスシテ、突進スヘキ利用アリ、墺國最モ騎兵ニ長ス一千八百六十六年、普、墺ノ戰ニ、普ノ戰略ニテ、騎兵ヲ避ケ、墺ノ長技ヲ用フル所ナカリシニヨリ、一時騎兵ハ已ニ不用ナリトノ論ナリシニ、普國ハ反テ騎兵ヲ精練シ、陰ニ墺國ノ法ヲ摸倣シタリト、普佛ノ戰ニハ、再ヒ騎兵ノ力ヲ著シテ、今ハ益此法ヲ講究スルヿトナレリ、佛國モ墺ノ名將「エーデルシャインソ氏ノ發明ヲ稱嘆シ、近來ニ此法ヲ實驗シ、採用セント謀ルトナリ、

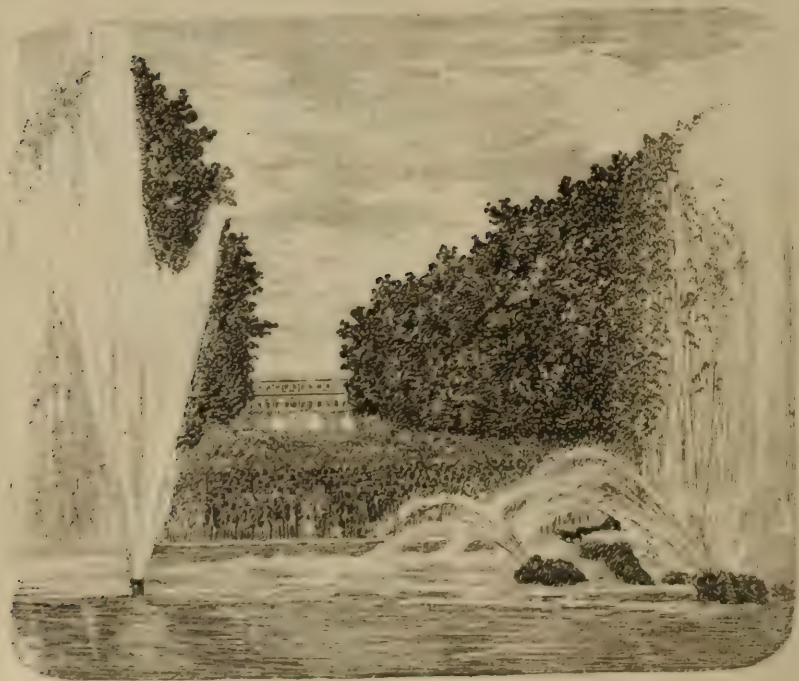
次ニ學寮ニ至ル、生徒ハアラザリキ、佛國ノ形勢ヲ割圖(ワリツ)トナシ、白灰土ヲ以テ、其山川凹凸ノ形ヲ摸造シ、毎一「メートル」ノ高低ニ、土ヲ高クス、層層トシテ一目ニ國ノ形勢ヲミルヘシ、其外圖引器械多シ、〇次ニ開展運動ヲ習ハス場ニ至ル、高臺ヲ擬作シ、スヘテ三層、此ニ上リテ地上ニ飛下リ、再ヒ走リテ臺ニ上リ、其頂尖ノ杪ニ至ラシム、又繩ヲ垂下シ、之ヲ執ヘテ十餘歩ノ河ヲ飛越スルノ技ヲ示ス、其他繩ヲ攀チ、馬ヲ跳リ越エル等ノ技アリ、〇夫ヨリ回覽シテ彈射場ニ至ル、廓舍ノ一面ヲ、盡ク玻璃ノ窓トナシテ、其舍中ヨリ窓ヲ開キテ、射垜ニ向ヒ射セシム、寒中ニ手龜スルノ患ヒナカラシムルナリ、〇操練場ニハ、銃劍ノ遣ヒ様ヨリ、新兵教練ヲ講ス、七八隊アリ、ミナ新ニ募ラレタル土民ト覺ヘテ甚タ不熟ナリ、蓋シ生徒ヲシテ業ヲ授ケシムル所ナリ、ミナ藍衣、絳袴、股引ヲ云ナリ需用ノ革箱ヲ荷ヘリ、〇次ニ馬厩ニ至ル、數厩相列ル、馬ヲ豢養スルヿ、西洋ノ最モ長技ナレハ、甚タ肥澤ヲ極ム、其上乘ノアル所ハ、盡ク是驥騏ナリ、然レトモ私宅ノ厩ニ比スレハ尚劣レリ、ミル所ノ馬數モ、百ニ下ラス、毎馬ニ名ヲ與ヘルヿ、我邦ニ同シ、此前ノ廓舍中ニ調馬場アリ、廣サ二十「メートル」、長サ

佛國ヴェルサイル宮ノ内景

同畫廊ノ景

六十「メートル」モアリヌヘシ輭土ヲ以テ地ヲ埋メ上宇高ク屋造ハ甚タ美ナラサレ𪜈屋中ニ馬ヲ調スルハ我邦ノ夢想及ハサル所ナリ生徒ミナ稽古ノ白服ヲ著テ左右各十餘騎場ノ兩側ニ並ヒ遞ニ歩シ馳シ驅シ互ニ入換ルヿアリ或ハ輪回凡ソ數十ニテ畢ル其後ニ三馬ヲ繫キ出ス場內ニ二ノ柱アリ、韋ヲ以テ其頭ヲ冒シ包ム是ニ一馬ヲ繫ク此馬ハ人ヲ刎落スヿヲ教ヘ込タルモノナリ生徒一名ツヽ是ニ乘スレハ馬即チ力ヲ極メテ刎落サントスルヲ上ニアリテ乘リシメ落馬セサルヲ習ス今日一人モ落タルモノナシ又二馬ニ長キ綱ヲ繫キテ馬奴ニトラシメ場中ヲ輪狀ニ驅馳セシム生徒一名ツツ是ヲ逐ヒ乍チ上リ乍チ臥シ乍チ橫タハリ乍チ下リ後ヨリ飛上リ前ヨリ上ル等ノ技ヲ習熟ス此校ハ屋造高大ニテ場域甚タ廣ク連隊ノ調練ヲナスヘシ校中ヲ周回シ生徒ノ寮寮寢席ノ設ケ等マテ一覽シテ歸ル、

○歸路ニ「ヴェルサイル」ノ宮中ヲ一覽ス「ヴェルサイル宮ハ當時佛國ノ大政府ヲ設ケタルヿ已ニ前ニ詳ラカナリ此處古ハ佛王ノ小宮アリテ遊衍ノ地トセシニ一千六百六十一年路易第十四世此ニ宮殿ヲ造營シ十一ケ年ノ工作ヲ費

シテ八十一年ニ其工ヲ竣メ「サンゼルマン」ヨリ都ヲ此ニ移セリ營造ノ費スヘテ十億萬「フランク」ヲ用ヒタリ其魏傑宏麗ナル水石ノ設ケ林泉ノ致十分ノ恢濶ヲ極メタルヿ歐羅巴洲中ニ其比ヲミサル大宮殿ナリ此宮ノ盛時ニ當リテハ全府ノ人口十五萬ニモ及ヒタリキ路易第十六世モ國亂ニ逢フマテハ此宮ニアリシカ遂ニ幽囚ノ後ニ弑セラレ其時ニ此宮ヲ毀タント議論起リタレトモ拿破侖第一世之ヲ止メテ竟ニ保存スルヲ得タリ拿破侖ノ在位ノ時之ヲ盛ンニ修メルノ志ナリシニ折節露國莫斯科ノ破レニ際會シテ其志ヲ果サス路易非立ノ代ニ至リテ其修繕ヲナセリ此宮ハ小高キ爽塏ノ地形ヲ占メテ起ル巴黎ヨリ「ヴェルサイル」ニ至ル驛口ヨリ地勢自然ニ起ル此ニ一條ノ廣衢ヲ直線ニ開ク十數町左右ニ樹ヲ植エテ一望叢然タリ夏ハ緑陰清嵐ヲ帶ヒ夜ハ瓦斯燈星珠ヲ點ス限リナキノ勝致アリ街極リテ門庭アリ滿地ノ甃石砥ノ如ク濶然タル廣庭ニテ層層ニ級ヲ逐テ高ク高處ニ路易十四世ノ騎馬像アリ左右ニ宰相「リセリュウ」「ルーボア」等ヲ始メ名臣賢將ノ像ヲ列テ宮闕之ヲ抱擁シテ起ル○宮ノ内部ハ室房甚多ク一兩日ノ觀盡ス所ニ

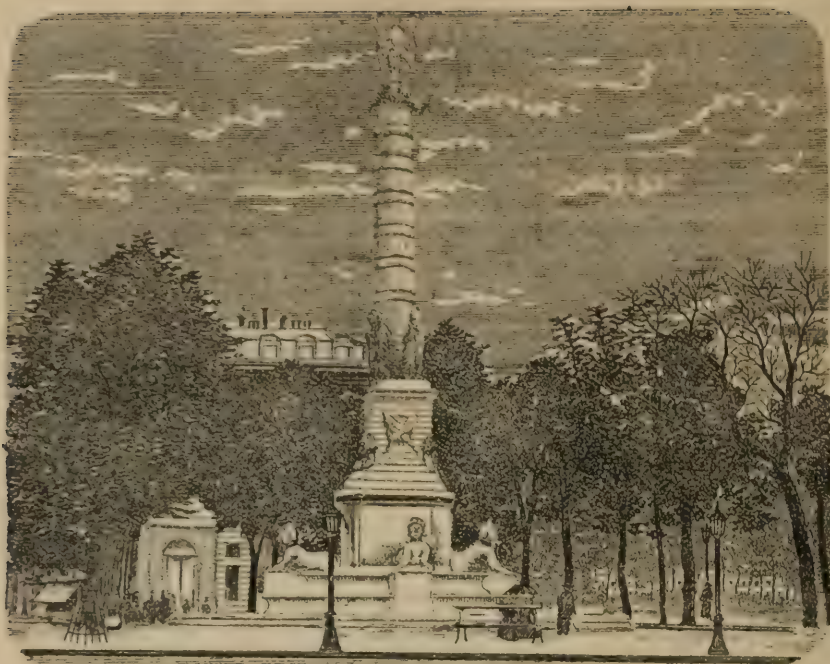
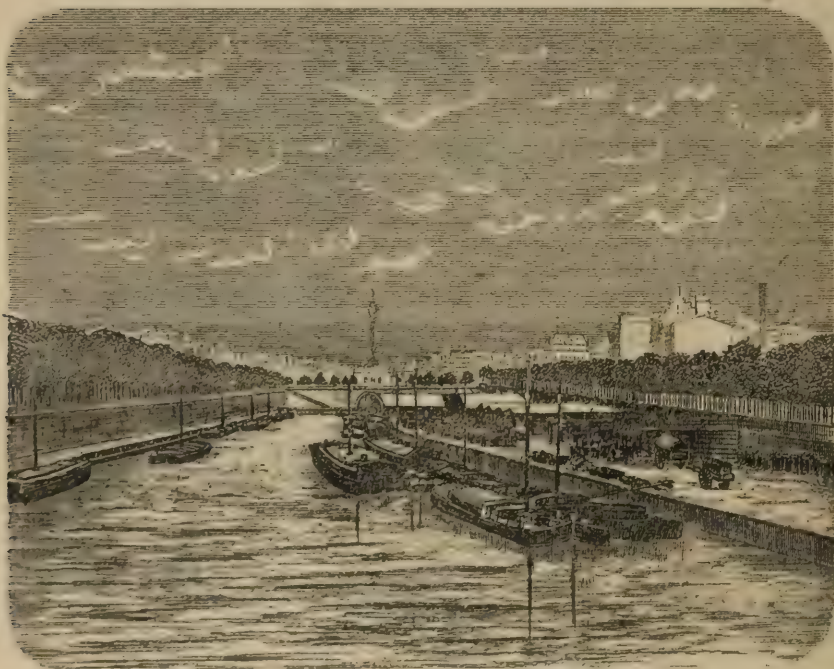
ヴェルサイル宮殿

同宮ノ苑跳水ノ景

非ス、故王ノ居寢ニハ、其時ノ服御寢席ヲ、其儘ニシテ飾リ付ケ、莊嚴ヲ加フ、美ヲ盡シ精ヲ盡シ、雕繢滿眼ニテ、金珠ノ光リ目ヲ眩ス、一廣廊中ニハ、佛國戰捷ニカヽル圖ヲ扁額トシテ、數十步ノ樓上ヲ挾ミ飾ル、其下層ニハ、歷代王族、名臣、賢相雄將、博士ノ石像ヲ羅列シ、大石階ヲ以テ樓上ニツヽル、宮ノ後面ハ廣苑アリ、其大堺域ヲ擧レハ、五方英里ニモ及フ、宮ヨリ正面ニアタリ、水石ノ勝ヲ設ケ、庭モ亦層層ニテ下リ、遙ニ數十町ヲ極メテ猶盡キス、綠樹ノ烟ヲ吹テ雲ニ際スルノミ、高層ニ圓地アリ、白石ヲ以テ甃シテ、中ニ石像ヲ建テ、噴水ノ管ヲ施ス、其次層ニモ亦池アリ、最モ下層ニハ、方塘ヲ鏡ノ如クニ湛ヘテ、遙ニ空ニ際シ、左右ノ茂林、之ニ影ヲ涵ス、林樹ヲ植ルニ法アリ、或ハ規ニ合シ、或ハ矩ニ叶ヒ、井井トシテ整ヒ、又錯綜シ亂ル、亦一日二日ノ盡ス所ニアラサルナリ〇右ハ、石ノ廣階、兩道ヲ分ツテ下リ、裏門ニ出ル、此仄立ノ崖ニ、石ヲ疊ミ柱ヲ支ヘテ、地下ヲ以テ室宇トナス、上面ニハ甃池水ヲタヽヘ、草花爛熳タリ、其前ハ高爽ノ室宇アリテ、高堂大房ヲ分ツ、此建築ノ絕倫ナル、亦世ニ其類ヲミスト云、左ハ亦園庭アリ、今日ハ其一斑ヲ見ルニモ及ハス、英國ノ水晶宮、或ハ

之ニ比較スヘシ彼ハ綺麗ヲ以テ勝ツ是ハ壯大ヲ以テ勝ツ皆大國ノ美觀ナレ圧其力量ヲ角セハ遂ニ一頭地ヲ出スヘシ○此宮ハ一千八百七十一年ニ普軍巴黎ヲ圍ミシ時以テ本陳トナシ「ガロリー」「デ」「グラス」玻璃廊ノ謂ナリニ於テ獨逸列國ノ君普王維廉ヲ日耳曼ノ「カイゾル」ニ勸進シタリ又園庭ノ池ヘ盛ンニ跳水ノ觀ヲナシタリト

十六日 薄陰

午後ニ巴黎府中ノ下水隧道ヲミル亦巴黎ノ壯觀中ノ一タリ其隧道ハ地底八「メートル」ノ底ヲ回ル大溝中溝小溝アリ又細支アリ各街ヨリ溪ヲナシテ下リ來リテ小溝ニ入ル小溝ノ幅ハ中溝ニ同シケレ圧左右ノ人道狹キノミ中溝ノ幅一「メートル」半モアルヘシ深サ四尺左右ニ道アリミナ灰土ヲ葺固シ石ヲ以テ砌トシ底トス周圍ノ宇ハ大ナル弧形ノ洞ナリ高サ一身有半ニテ灰土ヲ塗リ上水ノ管及ヒ電線ヲ此ニ結架シテ隧中ニ偏ネシ○大溝ハ即チ諸溝ノ下水ノ滙スル所ニテ幅一丈一尺其深サハ中溝ニ同シ滔滔トシテ流レ去ル常ニ八夫五百二十八ヲイレテ其底ノ芥ヲサラヘテ流レヲ壅塞セ

巴黎「セイン」河岸ノ遊苑（此ヨリ下水ノ樋ニ下リ入ル）

同運河岸ノ眺望

サラシム、ミナ機械アリ、中小ノ二溝ハ、車頭ニ孔ヲ穿テル板ヲ横ヘ、是ヲ水底ニ下シテ流ヲ塞キ、水ハ孔ヨリ迸リ出テ、芥ハ板ニサヽヘテ留ラシメ、二人アリ鐵鈎ヲ以テ、水中ヲ搔攪シ、而テ進ミ、而テ退キ、芥ヲ放解シ流スノミ、大溝ニハ船ヲ浮ヘテ濬ユ、其工ハ略車ノ理ニ同シ、○溝ノ兩厓ハミナ石ヲ疊ミ、上ニ鐵軌ヲ敷キテ車ヲ行ル、車ハ人力車ナリ、此日二車ヲ以テ我一行ヲ載セ、中溝ヨリ小溝ヲ回リテ、遂ニ大溝ニ出テ、船ニ上リ、百餘歩ヲ下リテ、而テ出ツ、下水ニ糞便ノ臭ナシト雖𪜈、萬汚ノ聚ル所ニテ、自ラ穢氣アリ、久シク隧中ニ在リ難シ、洞ヲ出ルトキニハ、皆人ノ膚、血色ナカリキ、○佛國ニ雨少シ、然𪜈雨水流ルヽトキハ、水勢遽ニ増加シテ、人ノ脛ヲ沒スルニ至ル、驟雨暴ニ至ル際ニハ、隧中陰晴ヲ分タス、水ノ遽ニ増加スルヲミテ出レハ、軸ヲ砕ク雨中ナリト、○此水道ハ一千八百五十年、拿破侖三世ノ刱意ニテ、七千五百萬「フランク」ノ金ヲ費シ、盤成セリ、此隧道ノ中ニ落込ム、府中雜物ヲ混シタル汚水、日ニ總テ一億「メートル」立方ヲ收メテ、之ヲ府ヲ離ル、約七英里「アニヤ村トイフ處ニ至ラシメ、近傍村里ノ耕作肥料トナシ、剩餘ハ「セイン河ニ注入スルト云フ

倫敦府ノ下水ハ、緑威向岸ノ地マテ樋ヲ傳ヘ來リタルヲ、地底ノ池ニ窖藏シ、退汐ニテ達迷斯河ニ送リ出（巻ニ記ス）、已ニ四十響ニ此地ヲ回リ、此話ヲキヽ、頗ル疑フ、英國ノ地ハ肥腴トセス、勸農ノ業ハ務メサルトセス、年年秘魯ノ海鳥ノ糞二千萬噸ヲ輸入シ、其價ハ秘國貨幣七百六十「ピァステル」ヲ費スト、然ルニ全京雜汚ノ糞水ヲ、退汐ニ付スルハ何ソヤ、今佛國ニ來リ、此下水隧道ノ設ケヲミルニ、地下ニ落ル水ハ、全ク汚水ノミニテ、糞矢ハ未タ樋ニ落サル以前ニ、夜半車ニテ田舍ニ運フトナリ、又下水道ハ、府內ノ汚穢ヲ漏洩シテ、健康ヲ理シ、而テ其水ヲ村里ノ肥料ニ灌瀉スル、ミナ腐ヲ化シテ靈ニ反スノ道ト云ヘシ、農學家ノ說ニヨレハ、英國ニ於テモ、市街ノ周圍ニ、汚水ヲ貯フ所ヲ設ケ、牧野ニ沃キ易カラシムトナリ、然則緑威ノ下流ニテ見タル所ノ汚水池ハ、其殘剩ヲ引落スノ設ケニスキサルナリ、佛國ノ農業ハ、堆糞ヲ家家ニテ造ル、佛國ヘ海鳥糞ノ輸入ハ、殆ト獨逸ニ倍スレヒ、英國ニ比スレハ一半ニスキストナリ、

十七日　晴

十一時ヨリ馬車ニ駕シテ府ノ西郊外ナル「モンワレヤン」ノ砲臺ニ至ル此ハ凱旋門ヨリ約二英里許ノ西ニアリテ突兀ノ岡上ヲ占メテ築キ起ス路易非立王ノ時ニ成リタルモノニテ巴黎周圍ノ要害ニ於テ最モ肝要ナル地形ヲ占メ其備ヘ嚴重ナルヿ名高キ砲臺ナリ去ル七十一年ニ普國ト媾和ノ議ヲハシメシ時普ノ執政「ビスマルク」氏カ此山ヲ普國ニ渡サハ和議ヲトヽノフヘシトテ和議ヲ拒ミシモノナリ○此岡ノ地形ハ漫坡ニテ漸ヲ以テ特起シ、遠望ノ美ナル富嶽ヲ據シテ其裾野（スソノ）ヲノミ存セルニ譬フヘシ其頂上ノ平面ニ砲臺ヲ設ク此岡ノ位置ハ正南「サンクルウ」ニ臨ミ正西ニ「サンゼルマン」ニ望ミ西南ハ則チ「ヴェルサイル」ト相距ルヿ九千「メートル」北ハ平原相連リテ坡陀タリ東ヨリ東南ニ巴黎ノ市廛ヲ湧起シ岡ハ甚タ高カラサレ𪜈特ニ超然トシテ巴黎ノ近郊ニ抽ツ實ニ形勝ヲ得タリ○往年普國ノ軍「ヴェルサイル」ヲ本陣トシテ巴黎ヲ圍ミシ時此ト遠ク九千「メートル」ヲ距テ（我二里半ナリ）相射ル砲彈ノ達セルヿモアリキ然レ𪜈此時ニハ格別ノ大功ハアラザリキ和睦後ニ佛ノ政府ヲ「ヴェルサイル」ニ遷シ巴黎府ニ「コムミュン」黨ノ暴發セシ時此砲臺ハ

政府ノ藩屏トナリテ、大ニ功ヲ奏シタリ、○此岡ト巴黎ノ外郭トノ外ニ「セイソ河アリ流レ、一揆ノ兵隊、河ヲ渡リテ十字ノ辻ニ至ル時、此堡ヨリ兵ヲ出シテ、其「ヴェルサイル」ヘ赴ク路ヲ遮リテ烈戰シ、此岡ノ麓ニテ、多少ノ賊軍ヲ惱シタリト、堡ヲ守ル「セネラール」指點シテ物語レリ、

此處ノ屯兵所ハ、甚タ宏壯ナラス、戍兵ハ常ニ一千五百人ヲ備フ、營前ニ大砲百二十門、砲車約五百ヲ蓄ヘタリ、先年敗軍ノ後ニテ、古製ノ砲多ク、新奇ノ雄砲ハ多クアラサリケリ、武庫ノ中ニ「シャスポー」銃六萬挺ヲ蓄フ、此銃ハ普ト戰爭以前ヨリノ軍用銃ニテ、里昂（リヨン）其他ノ都府、四ケ所ニ製作所アリテ、一日ニ一千挺ヲ造リ出セシニ、今廢シタレハ、其價下落シテ、一挺五「フランク」ニ至ル、製作ハヤミタリ、○「パトロン」ハ、黄色ノ厚紙ニテ製ス、此紙ハ靭ニシテ燒ケ易キヲ主トシテ製ス、一彈ニ二十四「キロカラム」ヲ裝フ「パトロン」ヲ多ク藏セリ○堡ノ北面ニ「アメリカ新發明ノ砲身ヘ、佛ニテ後裝機關ヲ工夫シ、製成セシ大砲ヲ備フ、是ハ頗ル利用ヲ著シタル砲ナリ、此處ノ石面ニ、普軍ヨリ、射彈セル、砲丸ノ痕ニアリ、此砲丸ハ三千五百「キロカラム」ノ藥ニテ打シモノニテア

リシト「又」「ヴェルサイル」邊ニハ「巴」黎ヨリノ彈ノ達セシ痕アリト「九千」「メートル」ヲ隔テヽ相射ルトハ「誇大ノ言ニ非ルナリ」

砲兵ハ歩兵ヲ助ケ「輕重互ニ相待テ「敵ニ猛鋭ナル勢力ヲ與フルモノナルハ「固リ論ヲ待ス「此砲兵ノ野戰砲ニ於テハ「西洋各國ハ「全ク鋼製ノ後裝式ニ改革シ「銅製「鑄製ハ「己ニ廢物ニ屬シタリト想像セシニ「左ニモアラス「己ニ英國新城府ニテ「「アルムストロング氏ノ口頭ヨリ「親シク聞シモ「英ノ巴力門(パーレメント)ニ於テハ「未タ巨砲ニ後裝ヲ用フルヿヲ許サヽルトナリ「今此「モンワレヤン」ノ武庫中ニ「銅製「鑄製ノ「大砲ヲ多クミル「想フニ是マテ軍備ニ實用セシナルヘシ「(後露國ニテモ「小砲ニハ新製ノ銅製砲ヲ多クミタリ)聞ク銅砲ノ射力「及ヒ距離ハ「鋼製ニ讓ルヿナシ「只堅牢ヲ讓ルノミ「然ヒ鑄造ニ易ク「一鋼砲ノ時間ニ「三砲ヲ製スヘシ「今佛國ハ急成ヲ要スルニヨリ「此等ノ古砲ヲ重鑄シテ「再ヒ軍用トナシ「三分ノ二ハ銅砲ヲ用ヒル目的ナリト「佛國ノ製造所ニ於テ「新發明ノ砲式「及ヒ鋼砲ノ製造ニ注意シテ「普國ノ「クルップ砲ヲ壓倒センヿヲ謀ルト「普國ハ往年ノ戰捷後ニ「益改心アルモ亦故ア

ルカナ、

屯兵ノ廨舍ハ甚タ麤糙ナリ大抵木製ノ低屋ニテ兩側ニ微斜ナル床(ユカ)ヲ張リ、此ニ寢床(ベット)ヲモ置ス「フランケット」ヲ茵トシテ臥セシム此側ニ焚出シ小屋アリ、「スーフ」ヲ煎ル釜只四アリ圓經尺五寸ニ高尺二寸四釜ニテ全營ノ人ニ食セシムルニ足ル肉脂ニ番薯八參ナトヲ切込ミ煎調シテ一人鍍錫(ブリッキ)鐵盂一杯ツツヲ與ヘテ麪包ヲ食セシム是平日ノ兵食ナリ西洋ノ平食ニ飲料少キヲ以テ兵食ノコシラヘ此如ニ簡易ナリ麪包ヲ煉ル一場ノ製作所アリ此ハ堡中ノ兵ニ食セシムルノミニアラス巴黎ノ總名ニ食セシムル製造場ノ一ナレハ頗ル大ナリ凡ソ麪包ヲ煉ルニハ二階ヨリ穴ヲ穿ツテ其底ヨリ布嚢ヲ低レ上ヨリ麥粉ヲ傾ケイルレハ一嚢ヨリ下リ落ルヿ花粉擣揑(コネ)盤ニ受ケテ其量ニ充ツトキニ嚢口ヲ括シテ前ニサシオキ麥粉ニ水ヲ注灌シテ之ヲ攪セ餅ヲナシタル後ニ幾回モ力ヲ極メテ之ヲ擣シテ上ニ擡ケ力ヲ加ヘテ盤ニ擲ツヿ數回ナリ是麪ノ麩筋即チ膠質ヲ發セシメル所ナリ其後之ヲ平キ方形ニ揑シテ傍ナル爐口ヲ開キ其中ニイレテ焙ス爐ハ碍瓦ヲタヽミテ築キ數十口ヲ開キ從テ焙シ從テ出ス

ヘシ「火度ハ「沙糖ヲ和セヌ麵包ハ「三四百度ニ上ルヘシ「英國ノ第四十卷中ノ「ウレッチン邑ノ記ヲミ
ヨ「此一塊ヲ以テ「二日ノ食ニアツルト云、
航米以來ハ「麪包ヲ常食トシタレモ「其製造ヲミタル了ハ「前後只此處ニテ
一アルノミ「麪包ハ貴賤ニ通シタル常食ナレハ「其製作モ「上下ノ差等ニ數
數アリ「又米英ト「佛ト獨逸ト「各名產アリテ「其製ヲ異ニス「大抵英米ニテハ、
食ニ臨ミ截リテ「人人ニ配ル「此堡ニテ製スルモノモ「亦其部分ナリ「佛國貴
人ノ食案ニハ「摶捏シテ一握大ニ「長サ五六寸ナル餅ヲ造リ「其質粹白ナル
ヲ供ス「獨逸ハ「圓圓トシテ饅頭形ナルニ「胡麻ナトヲ撒シタルヲ「貴人ノ案
ニ上ス「ミナ最上品ナリ「露瑞嗹墺ミナ然リ麪包ヲ製スルハ「小麥ノ花粉ヲ用フ「他ノ
麥ニテ製セルハ「別種ノ麪包ナリ「此花粉ハ米歐上下ニ通スル常食品ナレ
ハ「其製造場ハ「各郡邑ニ大小數十百場アル了「我米搗キ所アルカ如シ「或ハ
水力ヲ用ヒ「或ハ風車ヲ用ヒ「己ヲ得サレハ蒸氣器械ヲ設ク「米國ノ郡村ニ
テハ「盛大ナル花粉ノ製造所ヲ「處處ニ設ケタリ「白耳義ハ小麥ニ不足ノ國
ナレハ「輸入ノ小麥ヲ花粉トナシテ輸出シ「利益ヲ得ル「匈加利（ホンカリー）ハ「歐洲ノ農

野ナレハ、水車、風車ニテ花粉ヲ製スル場甚タ多ク、墺國ヨリ佛國ニ輸入シ、民食トナル、麥ヲ耕作スル國ハ、花粉製造ヲ興サヽルヘカラス、其器械ハ務メテ費用ヲ省減スルヿヲ計ラサレハ、利益ナカルヘシ、花粉ノ剩餘ハ、牛馬ヲ餵秣スヘシ、日本ノ常食ハ、稻米ニアルヲ以テ、麥ニ良種乏シク、幷セテ耕作麤雜ナリ、且花粉ヲ製スルニモ拙ナリ、西洋ノ花粉ハ、麥粒ヲ乾燥シ、水分ヲサリテ磨礱セルヲ以テ、袋ニ盛リ、久シキヲ經テ黴敗スルヿナシ、日本ニテハ水ニ濡シ磨礱セルヲ以テ、乍チ黴敗ス、是器械ノ力弱キヲ以テ、其挫碎シ易キヲ貪ルニ出ル、愚民習慣シテ悟ラス、或ハ謂フ麥粉ヲ用フルニハ、其質元濕ヒタルヲ挽ケハ、麩筋ヲ發スルニ宜シ、燥粉ニハ麩筋ニ乏シト、是大ナル惡癖ナリ、抑日本ノ農産、ミナ遠輸ノ利益ヲハカルモノナキニヨリ、一モ輸出トナルモノナシ、農産遠輸セサレハ、國利興ルニヨシナシ、且麥ハ穀物中第一ニ貴用セラルヽモノナリ、日本ノ民ハ、稻ニ偏ナルヲ以テ、燥田ハミナ不墾ニ委シ、遠輸運送ヲ務メサルヲ以テ、貴重ノ水力ヲ僅僅ノ稻田ニ飛灑ス、此兩弊ハ貧弱ノ大根本ナルヘシ、農耕ノ産ハ、食品ニ止ラサレ𪜈、稻

田ノ業ヨㇳ「麥田ニ赴クハ「順序ニ於テ最モ近ケレハ「麥田ヲ廣メ「花粉ヲ製スルハ「當今緊切ナル經濟ノ端ナルヘシ、

此堡ニテ軍兵ノ的打ヲミル「距離百「メートル」ニテ射ル「的中少ク「又新募ノ土兵ナレハ「往往ニ目ヲ塞キテ射ルアリ「銃口下ニ突込ムアリ「固リ稱スルニ足ラス「此射朶ニテ奇ナルハ「矢廻リノモノ、爲メニ「的ノ下ニ深キ孔ヲ堀リ「其孔ニ伏セシメ「玉來ルヲミテ「即チ起テハ「首僅ニ孔ヲ出ルニスキス、麾ヲ以テ中リノ處ヲ示ス「危險ニ似タレトモ最モ平安ナリ、

十八日陰

十時ヨリ「馬車ニテ東方ノ郭外ナル「ワンセーヌ城ノ兵營ニ至ル、

「ワンセーヌ城ハ「チャールス第五ノ時ニ築造セル城ニテ「高サ五十四「メートル」ノ高櫓アリ「盡ク石ヲ以テ築キ起ス「石階二百六十級ニテ「上頂ニ達スヘシ「此ヨリ一望スレハ「巴黎府ヲ隔テ、「モンワレヤン」ノ砲臺ト正ニ相對ス「巴黎東方ノ一要害ナリ「先年普軍圍攻ノトキ「此城ト全ク相射ルコトナク「此城ノ西ナル、岡上ノ壘ト相射シヲ以テ「獨リ完存スルヲ得タリトナン〇「此城ハ「路易十四

壯ノ𪜈ニ兵學校トセシヨリ以來今ニ相仍ル城内ニ兵三百八（内士官六十八）ヲ屯セシムルニスキス城外ニハ平野曠濶ナリ其所ニ一萬二千人ノ兵ヲ屯シ此城ヨリ其調度ヲナス其食ヲ製スルハ「モンワレヤン」疊ト相同シ〇城中ニ武庫アリ四萬五千ノ小銃五六千ノ短筒ヲ藏ス又普ト戰フ𪜈陰ニ米國ヨリ買入クル「レミントン」銃モ藏セリ大砲ヲ蓄ヘタル數モ亦多シ此ニ蓄ヘタル砲ハ、「モンワレヤン」ヨリ精美ナルモノヲ多クミル其中ニテ高名ナルハ「クライユル砲ナリ「クライユル砲ハ砲身ニ銃孔ヲ穿ツヿ五五二十五正方形ニ並フ砲後ニ經三寸計ナル同位ニ孔ヲ穿テル銅面アリ是ニ「パトロン」ヲ塡シテ砲後ニ押入レテ螺旋ノ輪ニテ轉發ス緩ナレハ連發シ急ナレハ齊シク發シ此砲ハ普軍ト戰ヒシ𪜈多少ノ敵ヲ殺セリトナン然𪜈遠距離ニ達セサルヲ以テ、勝敗ニ益ナカリキ、

西洋各國ノ交際禮（チプロマチツク）ハ陽ニ親睦公年ヲ表スルモ陰ハ常ニ權詐相猜ス、一旦不虞アルニ臨メハ局外中立ノ義ヲ立ルモ亦只陽面ノミ米國ニアル𪜈我馬關償金ノ件ヲ華盛頓府ノ上院ニテ議セルヲキクニ其南北戰爭ノ際ニ

アタリ、歐洲ノ強國、陰ニ南方ヲ唆動シ、或ハ裂地ヲ圖リシヿヲ、某州ノ元老ノ發言中ニ枚擧セリ、英國「アラバマ」船ノ疑議ハ、其破綻ノ一ナリ、今此「ワンセーン」城ニ觀レハ、米國ヨリ買入ヲ、普軍ニ抗セル戎器アリ、皆中立ノ恃ニ足ラサル明徵ナリ、露國「セハステポール」ノ戰爭ハ、英佛合從スルト云モ、實ハ佛其中ニオリ、陽ハ英ニ結ヒ、陰ハ露ヲ援ケタリト、歐洲兵機ノ權謀ハ、詭譎百端ナリ、當時佛、日、露、墺、皆全國皆兵ノ法制ヲ立テ、邊ニハ戍隊ヲ森羅シテ不虞ヲ警ス、白、蘭、嗹、瑞士ノ小國ハ、蝟豬ノ毛ヲ張ルカ如クニ、國ヲ堅ム、公法ヲ締約シテ、和平ヲ持シ、國勢ヲ平均シタルモ、曾テ胄紐ヲ緩スルヲ得ス、嗚呼、是各國ノ氣ヲ張リ志ヲ厲シ、駸駸富強ニ競進スル所以カ、

○「ワンセーン」城ノ外ニ、十餘町ヲ隔テヽ、「ギューナスチック」ノ敎練スル場アリ、「ギューナスチック」ハ開展運動術ト譯スルモノニテスヘテ手足ノ運動、我柔術ノ如シ　校ニ樓門アリ、高サ四層、前ニ乾壕アリ、深サ八尺、刎橋ヲ設ケテ門ニ入ル、門庭甚タ廣シ、此ニ運動ノ稽古ヲナス、生徒三百餘人ヲ立シム、白布ノ衣ヲ著テ、各前後ニ距離ヲトリテ羅列ス、手ヲ揚ケ足ヲ刎ル等、スヘテ十餘則ノ敎練ヲナス、夫ヨリ場舍ノ內ニテ、棒ヲ攀チ繩ヲ

攀チ、或ハ跳下シ、或ハ跳上シ、乍チ下リ、乍チ躱逃シ、横トナク、縦トナク、指力腕力ニテ、木架懸縄ニ立ッ術ヲ習ハシム、又板壁ニ切形アルヲ手攀リテ、之ニ上リ、或ハ懸縄ヲ執ヘテ、走リカヽリニ、傾斜急ナル板ヲ階トシテ上ル術ヲ講ス、○再ヒ場ニ出テヽ、劍法、蹴足、拳法ヲ習ハシ、獨木ノ橋ヲ走リ渡リ、垣墻ヲ飛越エ、壁上ヲ上ルノ術ヲ習ハシ、乾壕ノ中ニ入リテ、樓屋ヘ上リ、窓格ヨリ入ル等、百般ノ健捷術ヲ肄ハスヲミル、○夫ヨリ前ナル廣場ノ内ニテ、壕ヲ飛越エ、丘阜ヲ跳越スルノ術ヲ習スヿ、一回ヲ見ル、

○此邊ノ廣場ニテ、兵屯ヲ設ケ、一萬二千人ノ兵ヲ屯セシム、廨舍二百餘アリ、ミナ長サ二十餘間ニ、幅五間餘、ミナ木製ノ假屋ニテ、僅ニ風雨ヲ防クニ足ルノミ、其假屋ノ內ニ、士官ノ營モアリ、板ヲ張リテ床トナシ、壁トナシ、榻案モ松板ヲ以テ、假ニ造レルモノナリ、只玻窓一口ツヽヲ開キ、看書作字ヲナスヘカラシム、卒ノ屯所ハ「モンワレヤン」ニ同シ、一隊一廨ヲ分チテ、二人駢寢スルニ足ルノミ、士官ノ營ニ、一ノ食堂アリ、瓶盂刀匕ヲ具フ、將士導キ示シ、午餐ヲ望マハ、此ニテ營中ノ食ヲ供シテ、會喫セント云ヘリ、其意氣壯厲ナル、甚タ人意ヲ

快クス、巴黎ノ峻宇雕壁ヲ出テ、此板舍艸席ニ坐ス、佛人嘗膽ノ志ヲ思想スレハ、慨然トシテ涙出ツ、是ニアラスンハ、佛國ノ佛國タルヲ保ツヲ得ンヤ、他ノ列國ニ觀ルニ、兵營壯麗ニシテ、銃器精鋭ナレモ、猶太平ノ劇タルヲ免レス、

○軍病院ハ「ワンセーン」城ヨリ、巴黎府ニ入ル、郭門ノ邊ニアリ、屋造宏大ニテ、高サ五階、中ニ廣庭ヲ包ミテ、横縦各六十間許、室ヲ分ツテ病人ヲイル、一室ニ四十ノ寢床ヲ安ンス、全院ニ二百人ヲイル、藥劑店ノ室、臺所、洗濯所、浴湯所ミナ廣大ナリ、病房ニハ、ミナ耶蘇磔刑ノ圖ヲカヽケ、看病婦人（所謂ル「ノン」ナルモノ）ニテ看護ス、「カドレイキ」敎國ノ風俗ナリ、又男看病人モアリ、

一月十九日陰リ夕ヨリ雨フリ風烈ナリ

午前九時ヨリ蒸氣車ニテ「フォンテンブロー」ノ王宮ニ赴ク「フォンテンブロー邑ハ巴黎ヨリ東北三十六英里四分ノ三ニアリ里昂(リヨン)馬耳塞(マルセール)府ヘ赴ク鐵路ニカヽル此沿途ハミナ平野ニテ村村ノ民耕種ヲ勉メ且此邊ノ土壤ハ佛國中ニテ最上ノ肥壤ナリト云巴黎近傍ノ野ヲミルニ英國ノ野ヨリハ耕作ノ法周密ナルヲ覺フ麥田アリ菜畦アリ畔ニ樹ヲウヱ枝ヲ芟テ薪トナシ蘗芽ヲ長セシム水岸ニハ楊樹ヲウヱ其炭ヲ以テ火藥ヲ製ス鋤犂ヲ牛ニ服セシメテ耕スモノモアリ菜蔬ノ畦ニハ玻瓈盂ヲ覆燾シ累累層層トシテ畝ニ盈ツ風ヲ避ケ溫ヲ蓄ヘ日光ヲ障遮シメサル工夫ナリ玻瓈ノ質ハ微青色ヲ帶フ雜品ナリ肥料ハ堆糞ニ和シタル培壤ヲ用フ水糞ヲミスヽ

歐洲人東洋諸國ヲ評シ農國トイフハ農ニ巧ナルニ非ス農業ノ一途ノミヽヤヽ開ケタルナリ猶匈加利國ヲ評シテ歐洲ノ農野ト謂フト同シ歐州厚

生ノ道ニ於テ術ヲ盡スハ啻ニ工商ノミニアラス只其地味瘠薄ナルヲ以テ收ムル所ハ勞スル所ニ比セス各國收獲表ヲミルニ毎「ヘクタール」ニ付、英ハ三十「ヘクトリットル」白蘭ハ二十五獨逸ハ二十佛ハ十八米ハ地價廉ニ、廣大ノ地面ヲ耕スヲ以テ收獲ハ反テ十「ヘクトリットル」ニスキストナリ曾テ之ヲ算スルニ一町歩ニシテ米國ハ六石ヲ收メ英國ハ十八石ヲ收メルニスキス我邦ノ收獲ハ常ニ倍蓰ス是其地ノ瘠薄ナルニヨルノミ怪ムヘキハ英ノ耕野ヲミルニ佛ノ耕野ノ種藝周密ナルカ如クナラス然ルニ其收獲ハ相反スルモノハ何ソヤ豈佛人ハ耕作樹藝ヲ幷セテ其收ムル利益ヲ較スルニ兩端ニ分レタルニヨルカ之ヲ聞ク獨逸人方今其國疆ヲ佛ニ較スルニ相匹ス收獲モ亦劣ラス而テ實利ハ常ニ及ハサルヲ以テ畢竟氣候ノ不良ニヨルナラント本年ヨリ十一ケ年ノ實測ヲ積ミ其方法ヲ覓メント計ル其費十二萬弗ヲ要ストナリ歐洲ノ農業ヲ務メルヿ年年ニ精ニ入ル如此シ、

○「カレントン「ポルノー」「ムルン等ノ驛ヲスキテ「フォンテンブロー」邑ニ達ス此邑

ノ人口九千七百八アリ「驛口ヨリ馬車ニテ「村路一英里許ヲ走リテ「佛ノ王宮ニ達ス「沿途ハ市街苑囿ニテ「頗ル商店モ鬧(ニギヤ)カナリ「街車ノ設ケモ備ハレリ「此「フォンテンブロー」ノ王宮ハ「元「フランク第一世ノ築キタル「古キ宮殿ニテ「匠工ノ法ヲトル造營ナリ「其後代代ノ佛王「修メテ之ヲ美麗ニス「第一世拿破侖、甚タ此宮ヲ好ミ「數此ニ居住セリ「「ウァートルロー」ノ敗軍ニ逃歸リテ「此宮ニ入リ「帝號ヲ去リ「將卒ニ訣別ヲ告シ所ナレハ「新古ノ歴史ニ關シ「弁セテ探風ノ士ノ必觀スル名所ナリ〇此宮ノ地域廣ク「外垣ヲ回ス「綿亘甚タ長シ「樓門ヨリ入レハ「中ニ一庭ヲ抱ク「石ヲ甃シテ路トシ「艸ヲ蒔シテ庭トス「宮殿ハ庭ヲ擁シテ起ル「外壁ハ煉化石ナリ「即チ紀元六百年代「フランク」王家ノ經始セルモノニテ「古キ建築ナリ「白石ノ階ヲ疊ミテ宮ニ登ル「階ノ形式奇ナリ、兩階彎形ヲナシ「中ニ方庭ヲ抱キ「螺旋シテ上ル「石面ミナ雨露ニ蝕シテ「黒皆斑斑タリ「是尤モ學者ノ賞珍スル所ナリト〇カヽル古色黯然タル所ヨリ「宮中ニ入レハ「室室ノ內景、乍チ燗然トシテ「綺縟目ヲ耀ス「柱面ミナ密雕アリ「石像ヲ安ンシ「棟宇柱壁「一トシテ雕鏤ヲ極メサルナシ「室室様ヲ異ニシ「房ヲ分ツテ續

縟ヲ變ス長廊ニ至ルマテ美麗ヲ盡サヽルナシ王宮ヲ見ルコ前後ニ多ケレトモ其纉縟ノ極ヲ論セハ此宮ヲ以テ第一ト云モ可ナリ其内ニ付テ記スヘキハ第一世拿破侖ノ對面所アリ議政ノ院アリ私寢アリ皆大案ヲ陳シ華榻ヲ列シ華燈ヲ鉤下シ爛トシテ目ヲ射ル各國ノ珍寶器皿ヲ置テ室ヲ裝フ日本古代蒔繪ノ漆器モアリ其后ノ寢房ニハ錦ヲ以テ壁ヲ張ル是ハ婚姻ノ時某王ヨリ贈レル贐物ナリ錦帳繡茵儼然トシテ其時ノマヽニテ存ス其粉裝ノ室ニハ玻黎ノ鏡ヲ以テ上宇ニ張ル周壁モ亦皆鑑ナリ人ヲシテ水光ノ中ニ游衍セシムカ如シ此ヨリ拿破侖ノ書齋ニ接連ス其帝號ヲサル時文案ヲ書セシ小案アリ存ス○書房ニ至レハ長サ三十餘間ノ廣キニ書棚ヲ造リテミナ文籍ヲ充テ中央ニハ長案アリ器什アリ石像アリ巨瓶アリ路易十四世其王子ニ地學ヲ授ケシ地球儀アリ數代ノ王ノ石像アリ長廊ノ内ニハ石像ヲ集メ畫額ヲ集ム上層ヲ周レハ百般寶器ヲ攤列シ房房亦皆美麗ナリ第一世拿破侖婚姻ノ時ニ獨逸薩撒王ヨリ贈リシ精良磁盂數十枚ヲ以テ周壁ト天井トニ嵌シテ華嚴ノ壁トナセリ○別一廊ニハ歷代ノ戰爭繪圖ヲ張ル所ア

リ又一兩室ニ日本支那ノ器什ヲ集メタル所アリ漆器漆板屏風銅器陶器及ヒ支那ノ書等ナリ○此宮ノ庭苑ハ區域甚タ廣ク大池アリ方塘鑑ノ如クニ涵シテ大船ヲ浮フヘシ水中ニ小亭アリ水ヲ擁キテ林樹清嵐ヲ吹ク水石樹木花卉其勝タル歩歩ニ一變徑徑ニ一奇シテ終日之ヲミルモ盡サストナシ此日雨フリ風烈ニシテ此庭苑ヲ一周觀スルヲ得サルヲ恨ム○是ヨリ宮前ノ「ホテル」ニ於テ食ヲ辨シテ夜蒸氣車ニ上ル此時雨盆ヲ傾ケテ來リ風怒リ樹狂ヒ時ニ雷聲ヲ聞ク咫尺暗黑簷溜繩ノ如シ而テ車中ニ安臥シ咫尺闇黑ノ途ヲ走リ歸ル蒸氣車ノ便利モ亦極レリ在歐中ニテ猛雨如此キハ前後ニ只此雨アルノミ

二十日　晴

十一時ヨリ馬車ニ駕シテ建築學校礦山學校ニ至リ歸路ニ「レキセンブルー」ノ王宮ヲ見テ歸ル

○建築學校ハ「セイーン」河ノ西ニアリ橋梁屋作及ヒ河渠ノ建築ハ佛人長技ノ一タリ此校ノ盛ナルヿ想像スルニ足ルナリ此校ニテ致導スル事件ハ橋梁

鐵路ヲ架シ、水門船廠ヲ築キ、燈臺ヲ建ツル等ノ業ニテ、政府ヨリノ公費ナリ給金ヲ除クノ外ニ、政府ヨリハ四拾萬「フランク」ヲ付ス、其他ハ寄附金、寄附地代ニテ用ヲ足ラス、官ヨリ命セラレタル生徒七十四人、私費ノ生徒六十八、官費ノ生徒ハ、移學スルヲ禁止ス○此學ニ要スル教師ハ九家アリ、重學、理學、度學、化學、地質學、水學、礦學等ニテ、ミナ其一ヲ欠ケハ、建築ハナシ能ハサルナリ、此日教師皆禮服ニテ接伴ヲナシ、甚タ嚴整ナリ、學者ノ儀表ヲ覺フ○此校ノ章程ニテ建築セシ、橋梁、水門、燈臺等ノ雛形、又發明ノ造營器械ノ雛形ハ、ミナ其圖ヲ幷セテ之ヲ蓄フ、其大ナルハ、馬耳塞近傍ノ古キ大橋梁、高サ九十「メートル」ニ及フモノ、仝所ノ石橋高サ六十「メートル」ナルモノ、其他ノ鐵橋、懸橋、擧雞橋、開閤橋、是ハ橋身ニ轆轤ヲ設ケ中央ニテ開閤スヘキ橋ナリ蘭國ニ行ハル苟モ工ノ異ナルハ、其縮形ヲ存シテ示ス、水平ヲ測ル器械、轆轤、滑車、槓桿ノ類、水底ヲ測リ、大石ヲ掀ケ、鐵橋ヲ組立ル器械、各般便用ノ器械ハ、皆集蓄ス、水門、船廠、燈臺等、地方ニテ高名ナルハ、亦收蓄ス、礦石ヲモ備ヘタレヒ、是ハ一般ヲ示スニ過キス、カヽル百般ノ物ヲ集メテ、其理ニヨリ、其工作ノ方法ヲ講究スルヲ以テ、建築ノ功年ヲ逐テ盛

大奇秘ヲ極ムル所ナリ〇圖引寮ニ於テハ、等ヲ分ツテ、造營ノ圖ヲ描寫セシハ、各國ニ新建築アレハ、往テ其圖ヲトリ來リテ、之レヲ講究討論ス、一書生アリ年二十四五、已ニ大學ニテ上等ニ上リ、又此ニ入リテ學フ、特ニ一寮ヲ分ツテ之ヲ置ケリ、

〇礦山學校ハ「リツセンブルク」ノ宮苑ノ南ニアリ、屋造ノ大ナルコハ、建築學校ニ相比スレハ、更ニ大ナリ、此ハ金、銀、銅、鐵、土、石ヲ穿チ堀リ、土質地味ヲ考ヘ、開礦器械ノ運動ヨリ、土質、土宜ノ吟味、スヘテ地土ノ性質モ、此ニテ研究ス、是モ政府ヨリ設ケ立タル公校ナリ、室房ノ壁ニモ、地ノ層累石ノ紋理ヲ畵キテ、飾リトナス、二階三階ニハ、礦石、海石、化石ヲ集メ蓄ヘテ、棚架箱筐ニ陳列ス、スヘア十六七ノ廣房ニ充滿ス、其種類ヲ數フレハ、五六萬種ニ下ラス、暫過シテ過ルモ、亦神ヲ疲ラス、前後礦石類ヲ見ル多ケレヒ、此礦ノ盛ナルカ如キハ、實ニ其比ヲミス、又數房ヲ分チテ、礦山器械、礦中ノ隧道地層派理ノ形ヲ造リ、或ハ佛國山野ノ縮形ヲ摸作シタルアリ〇講堂ノ正面ニハ、佛國ノ地圖ヲ掲ク、扁幅廣大ナルヲ以テ、彈キ金ノ輪ヲ仕掛ケ、其紐ヲ張弛シ、自在ニ卷張スヘシ、此

圖ハ「各州郡ノ土質地味ヲ査驗シ「色分ケニテ示シ「兼テ土宜ノ產物ヲ表明スルモノナリ「佛國ノ廣大ナルモ此校ニ入リ「此地圖ヲミテ「吟味ヲナセハ「瞭然トシテ詳明ナリ「如此ク周密ナル國圖ヲ製シタルハ「歐州各國ニ於テモ「佛國ヨリ備ハルハナシ「故ニ歐洲陸地ハ「ミナ佛ヲ艷稱シ「文明國ノ最上等トシ「英國ノ如キハ「富強ナレモ「內治ノ一般ヘ詳密ニ屆キテ「人氣ノ都雅ナルヿハ「佛ニ及ハスト謂ナリ「英佛ノ優劣論ハ「其人ノ主トスル所ニヨリテ「軒輊アレモ內政周密ニトヽキタルト謂ハ「或ハ當ニ然ルヘシ「近來日耳曼ノ政治ヲ察スルニ「佛國ヲ學フ所多シ「獨逸ノ開化ハ「佛國ヨリ感動サレタルト云モ「信ニ然ルヲ覺フ「近年獨逸ニモ「地質圖ヲ成就シテ「刊布セルモノアリ◯「分析場ノ設ケ「甚タ廣大ナリ「此ニテ全國ノ土地ノ質ヲ研闘ス「詳ニ詳ヲ加ヘ「并テ外國ニ及フ「故ニ國中ニテ「少シク奇異ノ土石アレハ「即チ郵送シテ此寮ニ輸ス「年月ノ久シキ以テ「此盛大詳備ヲ致シ「而テ今モ猶絕ヘス「查驗ヲ加フナリ「此ニテ化學ノ術「六七ヲ試驗シテ示セリ「

◯「レキセンブルク」ノ王宮ハ「西巴黎ノ故宮殿ニテ「今ハ以テ「元老（セナート）會議ノ院トナ

巴黎「リュクセン堡宮

同宮苑

シタリ「各室房ニハ「畫圖ヲ集蓄シ「器什ヲ陳列シ「此宮ノ苑ハ「區域大ニシテ「卉ヲ蒔シ池ヲ甃シ「水跳リテ石像立ツ「樹木ハ多カラス「西巴黎ニ於テ第一ノ大苑ナリ「スヘテ西巴黎ニハ「學校多ク「書生徘徊シ「自ラ軒昂氣ヲ盛ンニシテ「肩ヲ張リ歩ヲ高クスルノ狀アリ「暇時ニハ酒店ニ上リ「麥酒ヲ一嚼シ「醉ヲ盡シテ歸ル「イツクモ書生ノ狀態ハ「カハルヿナシ「且此邊ハ巴黎ノ狹斜巷ニテ「一二ノ街ニ其窩アリ「妖婦四モ出テヽ客ヲ拘引ス「

二十一日薄陰午後雨フル

十時ヨリ馬車ニ駕シテ「「バンク「デ「フランセ」ニ至ル「「バンク「デ「フランセ」ハ「佛國ノ國立銀行ニテ「「チュロリー宮近傍ナル「「シチー」内ニアリ「一千七百十五年ニ開業ス「第一世拿破侖在世ノ際ニモ「甚タ此銀行ニハ注意ヲ加ヘタリ「此後マテモ「佛國ニハ州立銀行アリテ「各獨立ニテ其紙幣ヲ發シタリシニ「是ハ千八百四十八年ニ廢シテ「此銀行ニ合シテ「支店ノ名義ニナシ「是ヨリ國立銀行ノ權ヲ完全セリ「以後十五年ヲ期限トナセシカ「同五十七年ノ議定ニヨリ「四十ケ年ノ延期ヲ許容シタリ〇此銀行ノ建築ハ「英國ノ國立銀行「バンク「オフ「エン

ゲラント」ニ比スレハ壯麗ヲ讓ル屋作ノ摸樣ハ三層樓ニテ磚壁ヲ以テ成レリ每層ニ室房ヲ分チ廊道ヲ以テ縈連シテ甚タ迂回ナレ𪜈各房ヘ目的ヲ定メテ赴クニハ高キ三階ノ上ト雖𪜈亦出入ニ易シ其全局ノ結構ハ一見ノ能ク了スル所ニ非ス兩替爲替ヲ取扱フ所ハ三階ノ上ニアリ此銀行ノ屋作ハ第一世拿破侖苦心ノ圖取ナリ○此銀行ニ金ヲ託スルハ全ク其保護ノ固キト危險ノ憂慮ヲ免ル爲ニ出レハ銀行ヨリ利足ヲ拂フヿヲ約スルナシ證券ハ兩契一樣ノ書ヲ作リ其正ハ金主ニ渡シ副ハ此內ニ留ム是預リ證券ナリ又別ニ一札ヲ添ヘテ渡ス此證札ハ拆シテ小券子トナスヘシ每小券ニ金高ヲ割リ付テ書載セタリ其割付ノ高ハ金主ノ好ミニ從フ亦正副アリテ副ハ留メオキ預ケ主後日肝要ノトキニハ預高ノ幾部分ヲ拆キ他人ト取引ヲナストキ此券子ヲ渡セハ其人券子ヲ持來リテ銀行ヨリ其金額ヲ受取ルナリ金高ヲ書スルニハ各其國ノ貨幣ニ立直シ假令ハ墺地利人ノ託スル金ナレハ本書ニハ墺ノ「フロレン」ニ立直シテ若干「フロレン」ト書シ其留メオク證券ニハ「フランク」ニテ書載シオクナリ若シ證券紛失スルヿアル𪜈此副券ヲ證トシ

受取ヿヲ得ヘシ小券子ヲ拆テ他人ニ渡シ其人受取ニ來ル時ニハ副券子ト番號記標ヲ合セ截殺ノ印ヲ押シ兩券子ヲ一所ニ留メ置ク他日本人正證書ヲ持來リテ金高ヲ受取ルトキハ是ヲ證トシテ差引ヲナスナリ此兩券子ヲ一所ニ留置テ證券ハ厚板ニ狹ミ番号ヲ記シテ金網戸ノ内ニ藏セリ外ヨリ露レテ視ルヘシ此房ノ下ニテハ其證券券子ヲ印刷ス大抵婦人ヲシテ工ヲナサシム〇佛國通用ノ紙幣ハ此内ニテ製造ス即銀行ノ證券ナリ英國ノ紙幣ヲ「バンクオフエングランド」ニテ製スルト同シ此兩國ノ紙幣ハ銀行ニテ其權ヲトル仕組甚タ嚴確ナルヲ以テ通用甚タ宜シク英國ノ紙幣ハ正金ヨリ價貴キニ及ヘリ佛ハ去年破衂ノ餘ニテ國帑窮シ銀行ヨリ金ヲ償シ其代ニ紙幣ノ額ヲ増セシヲ以テ當時通用ノ正金ト僅ノ差ヲ生セリ以テ平生ノ裕通ヨカリシヿヲ想像セラル英ノ札子ハ白紙ニ漉キ出シノ文字紋樣アリテ其面ニ金額名記符號ナトヲ印ス外見ノ文樣ハ甚タ簡素ナレ𪜈紙ノ製法ニ多少ノ匠心器械ヲ勞スルヲ以テ摸造シ難シ其細小ノ札子ハ五磅ヲ限ル一佛ノ紙幣ハ各國ニ製造セル紙幣ト一般ニテ文字繪樣ニ精微ヲ極メテ數十

ノ器械ヲ傳ヘテ成ル、其内ニ一ノ肝要ナルハ、紙面ニ獅子ノ圖ヲ、恰モ流出シタル如ク、紙質薄ロキテミユル繪様アリ、此工ヲナスニハ、獅子ノ形ヲ雕タル、鋼型凹凸ノ兩様アリ、雕刻絶精ナリ、其凹盤ノ上ニ紙幣ヲオキ、銅ノ細鋼ヲ以テ覆ヒ、小錐ヲ以テ獅子ノ周圍、及ヒ皴皺ヲ刺シテ、其上ニ凸雕ノ獅子ヲ壓下スレハ、紙ノ面、其凸起ノ所ノミ伸ヒテ、其質ヲ薄クス、其施工實ニ周密ヲキハム、總テ紙幣ヲ印スルニ、二十馬力ノ蒸氣輪ヲ運シ、人ヲイルヽ、男女三百五拾人、按スルニ是ハ全屋ニ役スル人數ナラン製シ出ス所ノ札子、戰爭ノ後ヨリ、額數多分ニ増多セリ、其全數詳カナラス、○記録所ニテ預リ證書ヲ出シタル毎ニ、其證劵ノ番號ヲ案シテ、此寮ノ札牒ニ書寫ス、其法ハ番號ヲ以テ、牒簿毎冊ノ紙ヲ次序シ、其毎葉中ニ又番號アリ、又小番號アリ、證書ニ副ヘタル番號ノ數ノ如シ、是ヲ冊子トナシテ、又番號ヲ加ヘテ、冊ノ小口ニ金字ヲ以テ凹拉シ、長サ十餘間ニ及フ、筐中ニ整頓シオク、此銀行ハ、政府ト與ニ永久ニ保續スルヿヲ謀レハ、金ヲ託セル人モ、亦悠久ニ亘ルモノアルヘシ、而テ其中ニ於テ、劵子ヲ持來リ、金ヲ受取ルヲ望ムトキ、其劵子ハ何百何十番ノ證劵中ニテ、何番ノ劵子ナルヲ驗

シテ此札ヲ按スルトキハ即チ何番ノ書中ニテ幾葉目ナルコト即時ニ知ルヘカラシメ因テ速ニ其金子ヲ渡シテ其簿記ヲ得ルナリ〇此寮内ニ死警察アリ、證券（券子）爲替札ノ不用トナリタルハ此ニテ札ノ両傍ニ二ノ圓孔ヲ切リ洞シテ此ニ持來リ札數ヲ査シテ切リ棄ル札數ヲ數フタメニハ人毎ニ一室ヲ仕切リ周圍ニ金ノ網戸ヲ鎖ス是ヨリ金ヲ出納スル寮ニ赴ク〇最後ニ金庫ヲ示ス金庫ノアル所ハ市街ニ近シ一二寮ヲ經テ廊道アリ其側ニ鐵戸ヲ鎖ス高サ六尺二人ヲイル、幅ハヤヽ狹シ之ニ入レハ又戸アリ三戸ヲ入レハ一銀ヲ藏セル庫ニ至ル棹銀ニテ積ミ又銀幣ヲ布袋ニ盛ッテ堆ス室内微闇ナリ燈ヲ假テ始メテ明ナリ此ヨリ又戸アリ階ヲ以テ上層ニ上リ又下層ニ下ルヘシ上層ノ庫ニ至レハ又銀幣アリ袋ニ盛リタル金幣モアリ是ヨリ又戸アリテ其奥ニ棹金ヲ棚上ニ積ム棹一箇ニテ小ナルハ五千弗大ナルハ壹萬弗總テノ蓄金壹億九千萬弗（文書局ニテハ貳億萬ト云フ）預リ金七億九千萬「フランク」（即壹億五千八百萬弗）ナリト云此庫ノ下層ハ即地底ノ窖ナリ其内景イカンヲ知ラス拿破命第一世ノ苦心ハ此庫ノ造營ニアルヘシ去年巴黎ニ「コムミュン」ノ黨起リテ一

處處ヲ亂妨ナシタレドモ此金庫ニ至リテハ動スヲ得サリキ門下ニミコル所ニテハ未タ甚タ秘奥ヲ覺ヘス下層ノ窖ニ於テ奇秘ノ結構モアルコトニヤ、「バンク」ハ即チ銀行ナリ銀行ニ三種アリ為替銀行會社銀行及ヒ大銀行ナリ(此外ニ小金ヲ預カル「セーピン、バンク」ナドアレドモ是ハ貿易ノ本領ニ關係少ナレハ略ス)凡商業ニ規律アリ官ノ保護モ周密ニテ一般ノ人民其隆盛ヲ希望スル國國ニテハ商買ニツキテ取引ノ際ニ契約ノ取換シ簡易ニテ明確ヲ要シ証書券子ノ法能行ハル如此キ國ニハ相互ノ間ニ信用ヲ生シ其證券ヲ抵當ニ金子ヲ貸シ取引ヲ引受ケテ相疑ハサルニヨリ利分ヲ抽ツル方法モ行ハル是銀行ノ因テ起ル所ナリ兩商ノ間ニ取組タル證券ヲ取テ金子ノ融通ヲナスヲ為替銀行トス是ハ小資本ニテモ取立レドモ其財本ハ務メテ融通セシメサレハ自ラ利益減スルニヨリ時アリテ金子出拂フテ休業スルニ至ルモノナリ因テ此為替銀行ノ資本ト證券トヲ抵當ニ又金子ヲ融通シ利益ヲウクル方法ヲ存立ツ是ハ頗ル大資本ヲ要スルユヘ「アクション」會社株札ヲ發シ集金シ數十萬乃至百萬圓ノ會社ヲ組ミテ銀行

ヲ立ル是ヲ佛ニテ「バンク、デ、アッサッション」ト曰フ即チ會社銀行ナリ此銀行モ亦取引ノ輻輳スルトキニハ資本ヲ拂底シ休業ニ至ルコトハ必スアルヘキナリ故ニ政府ヨリ其資本最大ニテ最モ確實ノ力アル社ニ紙幣發行ノ特權ヲ免許シ財本ヨリ三倍マテノ紙幣ヲ通用スルコトヲ許ス之ヲ大銀行ト謂フ即チ國立銀行ナリ歐洲ニテ昔時以太利「ヴェニシー」即「ヴェニェシャ」共和政治國ノ盛大ナリシトキ早ク大銀行アリ歐州中ニ著名ナリシニ一千七百九十七年ニ佛帝拿破侖其地ヲ攻取リ其共和政府ヲ廢シテヨリ大銀行モ廢業セリ現今歐洲ニ大銀行八社アリ佛蘭西銀行英倫銀行奄特坦(アムステルダム)銀行蘭早堡(ハムボルク)銀行獨逸伯(ベル)林(リン)銀行普維納(ウリーン)銀行墺那不見(ナーブル)銀行以露西亞銀行ナリ紙幣ヲ發行セル國モ、之ト同シク七ケ國アルノミ普ト獨逸トハ一紙幣銀行ニ大中小ノ三種行ハル、主義ハ佛國ノ經濟學士「モリス、ブロック」氏ノ解説甚タ明白ナレハ此ニ其說ヲ撮錄セン商業ノ目的ニ於テハ貨幣モ物品モ常ニ融通シテ姑クモ己ノ手ニ淹滯セサルヲ尙フコト皆人ノ識ル所ナルヘシ今此ニ仕立衣服ヲ家業トスル人ヲ以テ譬ヘン其人カ他ノ注文ヲ受ケテ數十領ノ衣服ヲ仕立ルタ

メ羅紗商ヨリ羅紗ヲ求メントスルニ資本不足ナルトキハ後日ニ拂フコトヲ約シ其約定書ヲイレルヲ談スルヘシ羅紗商モ其人ヲ信スレハ其談ヲ承諾スヘシ否ラサレハ羅紗ヲ賣捌ク機會ヲ延遷スレハナリ是ニ因テ商業上ニ後拂ヒノ證書起ル此證書ハ三个月ヲ定限トナス羅紗商ハ己ニ品物ヲ賣與ヘタル時ハ又羅紗製造場ヨリ仕入ルコトヲ謀ルヘシ空ク證書ヲ守リ三个月ヲ空過セサルナリ故ニ仕立師ヨリ受取ルヘキ證書ヲ以テ製造所ニ品物ヲ引取ルコトヲ談シ示談トヽノヘハ其證書ニ裏書シテ製造所ニ渡スナリ製造所ニ於テハ又之ヲ目的ニ羊毛ヲ仕入ルコトヲ謀リ又裏書シテ毛商ニ渡ス如此ク一ノ注文ハ必モ注文ニ限ラスニヨリ數ノ商人融通ノ便ヲ生シテ其價ヲ拂フハ只一ノ後拂證書ニヨル三个月ノ後ニ仕立師ヨリ毛商ニ代ヲ拂ヘハ四人ノ利益ヲ完クス是商業融通ノ道ナリ然トモ現實ニ於テ四人ノ求ムル所ハ盡ク同物同價ナルモノニアラス千圓ノ證書ニテ五百圓ノ仕入ヲナシ五百圓ノ証書ニテ各種ノ物ヲ各人ヨリ仕入ルヽコトアリ據ナク其証書ヲ以テ貨幣ヲ調達セサルヘカラス故ニ其貨幣ノ商ヲ業ト

スルモノヲ生ス是則銀行ナリ銀行ハ金銀貨幣ヲ貸シ商人ニ融通ヲナシテ利息ヲ収メ渡世スル商業ニテ其數甚タ多シ之ヲ為替銀行トス其利息ハ相場アリテ一定セス借人多ケレハ百分ノ十ニ上リ少ケレハ百分ノ二ニ下ル佛蘭西ニテハ百分ノ五乃至六ヲ通制トス為替銀行ニ於テ現金ヲ貸拂ヒタル片ニハ姑ク休業スルノ外ハナシ因テ此銀行ニ融通スルノ目的ニテ「アッサッション」銀行ハ起ル即チ會社銀行ナリ此會社ハ株券(アクション)募金ノ法ニテ起ル大抵一株ヲ二百弗ト定メ五百株百万弗ノ聚金アレハ多少ノ世用ニ供スヘシ然レモ商業ノ繁盛ナルニ於テハ此銀行ニテモ拂切リテ休業スルノ患アリ因テ一ノ至大ナル銀行ヲ創設シ政府ヨリ之ニ紙幣製造ノ特權ヲ許ス之ヲ大銀行トス(即國立銀行ナリ)銀行規則ニ元金三倍以上ノ紙幣ヲ製造スルヲ禁ス紙幣ノ信用ハ元金ト商人ノ持出ス證書トポルトフューエノ兩箇ニアリ即チ此高ニテ三倍マデノ紙幣トナリテ融通スルナリ大銀行ニ來リ正金交換ヲ乞フ片ハ千ニ付テ五十ヲ引テ九百五十ヲ渡ス其五十ハ銀行ノ利益トナルナリ百分五ノ利ニ當ル銀行ノ景況ハ新聞ニテ毎周ニ刊

行シ衆人ニ安堵セシム大凡六千萬弗ノ現金ヲ恒ニ貯藏セサレハ世ニ信ヲ取ニ足ラス夫商人ハ恒ニ金銀ヲ運動スルヿニ注意ス朝ニ得レハ夕ニ運轉シ其[illegible]活ハ只證書ヲ融通スルニアリ萬般ノ商品ハ證書ニ化ス其證書ハ銀行ニ至リテ紙幣ニ化ス大銀行ニ於テ其證書ヲ確實ナリト看認ルニハ三ケノ商人ニ保證ヲナサシム喩ヘハ仕立衣服ノ證書ヲ羅紗商ニ渡ストキハ兩人互ノ信用ニテ看認タルモノナリ其羅紗商カ之ヲ以テ為替銀行ヨリ金ヲ求ムルトキハ其銀行ニ於テ兩商ノ信用ヲ看認メテ渡ス譯ナリ此為替銀行ニテ急金ノ入用アルトキハ大銀行ヘ其證書ヲ持出ス此時ニ其裏書ニハ羅紗商ト為替銀行トノ調印アリ仕立師ヲ合セテ三人ノ調印ヲ以テ看認ム是ヲ三人ノ調印アルニ非サレハ大銀行ニテ交換ハセサルト謂フ理義ナリ歐洲ニ大銀行只八アリ內其發行スル紙行ノ最モ信用セラレタルハ英國銀行紙幣ナリ獨逸ノ紙幣モ國內ニテハ正金同樣ニ行ハルレドモ外國ニハ信用ナシ佛國ノ紙幣ハ當時少シク下落シタレドモ些少ノ差ニテ漸漸ニ回復ノ勢ナリ蘭國ノ紙幣モ相場アシヽ墺國紙幣ハ殆ト十ニテ

九ノ價ニ落ルナアリ以國ハ各聯邦ニ獨立ノ銀行アリテ發行セシ紙幣ヲ、一統政治ノ後ニ未タ消サス現地ニテ十ニ九ノ價ヲ有シ其都府ヲ出レハ、通行セサルニ至ル露國紙幣ハ國度ノ竭盡ニヨリ造リ高ノ度ヲ超ヘ十ニ九ノ價ヲモ有セス瑞典嗹馬白耳義及ヒ瑞士ニ紙幣ヲ發行セス自主ノ小國ハ財用ノ政甚タ周密ニテ融通ノ法ヨク屆キタリ瑞典ノ「ストックホルム」銀行ノ長我大藏ノ理事官ニ對シテ瑞典ノ銀行規則ハ甚タ周備ニテ古來未タ倒產セルコトナシト話セリト銀行ノ設爲ニ於テハ必モ紙幣ヲ發行シテ其總括ヲナサヽルモ融通ノ規則方法ハ「チェツキ」ノ流通ニアルコトナルヘシ、

一月二十一日

（前卷ヨリノツヽキ）

「ゴブラン」製造場ハ「セイン」河ノ北岸ニアリ「ゴブラン」トハ羊毛ノ絲ヲ以テ織タル文錦ノ名ナリ其織法ハ日本ニテ西京ノ襤褸（ツヽレ）ノ錦ニ似タリ錦ノ織紋ニテ油繪ヲ寫シ出シ宛トシテ描ケルカ如ク數間ヲ隔テミレハ其織出シナルヲ知ラス直ニ油繪ノ精ナルモノト看認サヽルモノ殆ト希ナリ其精美ニシテ織巧ヲ極メタルコト實ニ布帛類ノ絶品ニシテ其價尤モ不貲ナリ一小幅ヲ以テ扁額トナシ大幅ナルハ壁ニ張ル王公貴族ノ宮館ニ「ゴブラン」ヲ壁ニ幔セルハ奢靡ノ最上頂ト謂フヘシ各國ノ王宮ニ往往ニ是ヲミル此技術ハ各國ニモ學ヒ摸スレトモ佛國ノ精美ニ及フコト能ハス○「ゴブラン」ヲ織ニハ木棉絲ヲ經トシテ上ヨリ垂レ下スコト日本ニテ疊表ヲ織ルニ同シ織工ハ其背ニ坐シ傍ニ織文ノ見本ヲ張リ是ニ照シ合セテ日本ニテ網ヲ編ムニ用フル如

キ串ニ、各種ノ絲ヲ纏ヒテ、左手ニ綜ヲ引キ、右手ニテ絲ヲトオシ、則チ木片ヲ執テ、毎經絲ノ間ヲ、各各ニ推シ鎮ム、畫紋ハ前ニ織リ出テ、背ニハ各絲糊塗ナリ、畫ニ明暗アル所ハ、毎緯ニ絲ヲカユ、各色ノ絲一色ツヽ、畫樣ヲ逐テ織リ上ル、故ニ織リタル線ハ、常ニ凹凸參差タリ、カヽル所ハ、其凹凸ニ任セオキ、後又絲ヲカヘテ織リ埋ム、大抵一月ニ織ル所、一寸有半ニスキス、三疊敷ニ足ラサル「ゴブラン」モ、二年三年ヲ經テ成ル、此日正ニ織タル內ニ、兩織工ニテ已ニ十八ケ月ヲ經タルトテ、僅ニ二分ノ一ヲ織成セルアリ、其工料雜費、月ニ二千五百「フランク」ヲ用フ、然則二年ノ星霜ニテ、其工費一万「フランク」ヲ用フヘシ〇又一種ノ「ゴブラン」アリ、是ハ表面ニ毳毛ヲ起シテ、畫紋ヲ織ル、天鵝絨（ヒロート）ニ同シ、之ヲ織ルハ、表面ヲ前ニナシ、繪ヲ案シ、緯絲ヲ織リサルヿハ、前術ニ同シ、鍼針アリ、一面ハ刃ヲ施ス、是ヲ其表ニ織リ込ミテ、後ニ抽キトレハ、絲ハ斬レテ毳毛ヲ起ス、其毫ハ鋏ヲ以テ截チサリテ、之ヲ均平ニス、此日ハ二間半ニ、五六間モアル、一幅ノ絨ヲ織リ居タリ、五人ニテ工ヲトル、初テ機ニ上セシヨリ、已ニ三年ヲスキタリ、更ニ今ヨリ二年ヲ經テ成就スヘシト云〇此場ニ工ヲ施ス

ヿ書法綜法織法ミナ精ヲ極ムレドモ綜ヲ理スルニ深訣ナシ色絲ヲ染ルノ術尤モ肝要ナリ一色ノ染汁ニテ濃ヨリ淡ニ至ルマテ漸ヲ以テ減殺シテ十餘種ニ染成シテ竟ニ色ナキニ至ル次第ニ之ヲ列スレハ濃色次第ニ模糊トナル其一二ヲ執ヘテ濃淡ヲ辨スル事ハ甚タ難シ此法ナケレハ畫紋ノ面ニ陰陽明暗ヲナシ難シ西洋ノ畫ハ陰陽明暗ノ光線ニ妙アリ故ニ絲ヲ染メ錦ヲ織ルモノ染法ニ多少ノ苦心ヲ費スヿナリ「ゴブラン」ハ歐米ノ豪家ヨリ囑シテ十萬二十萬弗ヲ擲チテ之ヲ買取リ以テ額トシ壁トシテ美觀ニ備フ織工ノ業此ニ至リテ其精極ル佛國殊ニ此術ニ獨歩タリ然レドモ其業ハ甚タ精美ニテ其價甚タ不廉ナルヲ以テ私社ノ能ク利益ヲ謀ルヘキニ非ス國ノ名譽ヲ存センカ爲メニ政府ヨリ是場ヲ建テ國ノ美術ヲ保存ス故ニ利アリ損アリ年ニヨリ一定ナシトナシ

「セーブル磁」「ゴブラン」ハ巴黎ノ雙美ト稱スル殊勝ノ工產ニテ文藝工產ノ盛ナル國ニ如此キ物ヲ出スハ實ニ政府ノ保護ニヨルト謂ハサルヲ得ス如何トナレハ此二品ハ器械ノ助ケヲ要スルヿ甚タ少ク只人手ノ技工ヨ

リ成出ルモノニヨテ、半開世界ノ工産ナレハナリ、半開世界ニハ、人ノ傭直賤シク、生意淡泊ニテ、機巧アル者ハ、終身ノ精神ヲ、一二三ノ物品ニ用ヒ、精緻飽サルモ恬然タルニヨリ、能此工産ヲ生スレトモ、文運ノ進ムニ從ヒ、萬般ノ嗜好、其情欲ニ感觸スルモノ森出スレハ、淡泊變シテ競勵心トナリ、傭直輙騰貴ス、是ニ於テ此等ノ物ヲ製作シテハ、利益ナキヲ以テ、其技ヲ廢シ纔クナキニ至ルナリ、以太利ニ、此ニ類スル工藝品多シ、羅馬佛稜府(フロレンス)ノ雜綴(モザイカル)嵌石「ウェ子シヤ」ノ雜綴(モザイカル)玻瓈等是ナリ、以國ハ、土地富沃ニ、人民慵惰ナルヲミレハ、猶自ラ餘暇アリテ、此等ノ工ニ從事スルニ足ルヘシ、羅馬時代ノ嵌石畫額、露國「セントピートル府」ノ寶庫ニ存スルモノ、露西亞、土耳其ニ、纖細ナル雕眼ニテ、金銀ヲ鏤シ、印度ニ棉絲ヲ組シ、玉石ヲ綴ル、英ノ「サウスケンシントン」博覽會ニ列品ス、支那ノ雕眼十二重ノ象牙球、荷蘭海牙ノ博物舘ミナ畏ルヘキ精密ノ工ナレトモ、畢竟人工ノ傭直至廉ナルニ出ツレハ、國ニ此等ノ物産ヲ出スハ、他ノ工産未タ興ラサルヲ證スルニ足ル、日本ノ陶器、漆器、七寶、嵌鑲ノ諸器、其歐洲ニ稱美セラル丶モ、亦コレガ爲メナリ、顧フニ世開明ニ赴キ、諸工ミナ振興シテ、利益ヲ増加スルニ至レハ

等ノ工ヲナスモノ益減シテ絶ルニモ至ルヘシ其廢絶ニ至ラサルハ他ノ工産ノ未タ興ラサルニヨル試ミニ以太利ヲミヨ其物產ハ人ノ指頭ニ成ルモノ猶多シ故ニ農耕惰ニ礦物生セス物貨ノ價格未タ定ラス市ニ惰居ノ商アリ野ニ懶眠ノ農アリ是其人技ノ未タ廢絀セサル所ナリ佛國ノ盛ナルニ此伎倆ヲ保存シタルハ實ニ嘉尙スベシ而テ其精美ナルモ亦從テ知ルヘキナリ、

○「チョコレート」製造場ニ至ル是モ佛國ノ名產ナル菓子ナリ「チョコレート」ハ熱帶地ニ產スル豆ノ一種ニテ南亞米利加ノ屬地「マルチンキウェ」及ヒ「カルデローペ」等ニ此樹ノ培植ヲ盛ンニセリ千八百七十二年ニ「マルチキウェ」ヨリ輸出ノ高ハ三十四萬二千六百九十一「キロガラム」ニ及ヘリ「カルデローペ」ニテハ暴風雨ノ害ニヨリテ大ニ損亡ヲ致セシモ近來ハ其培殖ニ甚タ注意盡力シタルニヨリ同年ニハ十萬三千「キロカラム」ノ高ニ回復スルヲ得タリ此地ハ佛國ヨリ「チョコレート」ノ外咖啡棉花及ヒ沙糖ノ培殖地ナリシモミナ此暴風雨ニヨリテ一時大ニ利ヲ失ヒ近年ニヤヽ挽回ニツキタリト云○「チョコレート」

ノ製作ハ此場ニテ其豆ヲ熬リテ粉末トナシ沙糖ニ和シ型ニ打込ミ種種ノ形ヲ結成ス其味香ニシテ些ノ苦味ヲ帯フ西洋ニテ食饌ヲ供スルニ必ス菓子ノ臺アリ猶我蓬萊臺ニ類ス是ニ盛ル用トナル錫紙ニテ包ミ表ニ石版ノ彩畫ナドヲ張リテ其美ヲナス極上品ノ菓子ナリ〇此菓子ハ人ノ血液ニ滋養ヲアタヘ精神ヲ補フ功アリ佛國ノ名産ナレハ製作スル場ハ猶多ケレモ此場ヲ最大ナリトス人ヲ用ヒル百五十人蒸氣輪モ二十馬力ニ上ルベシ些ノ小菓子モ之ヲ全歐地ニ運派スルニハ如此キ大場アリ歐洲ニ物貨ノ裕通甚タ盛ンナルヲ想像スルニ足ルナリ

佛國屬地五大洲ニ普ク有シタレモ英國ノ如ク廣大ナラサルヲ以テ世人ハ多ク忽略シタリ佛國ノ屬地ヨリ其利ヲ收メルヿ亦甚タ豐ニ中ニハ「マルチンキウユ」ノ「チヨコレート」ノ如ク種種ノ奇品モ多シ此ニ其略ヲ記シテ物産ヲ繁殖スルニ多方ノ利益アルヿヲ示サン〇亞弗利加洲ノ屬地ニ於テハ阿爾及(アルセリヤ)ヲ首トス乾棗烟草亞麻「コロップ」皮橄欖(オリーフ)油及ヒ「イスパルト」トイフ紙ヲ製スル植物ヲ名産トス次ハ塞内牙ヨリ胡桃椰子(グルミヤシウ)棉實ノ油及ヒ「イ

ソチヤラパゴム」ヲ出ス「レウニオン島ニ（元ボウルボン島ト云）咖啡、丁子「ハニルラ」、及ヒ沙糖ヲ出ス、亞米利加州中ニ於テ「マルチンキウェ」、ニ「チョコレート」、桂子、藥艸、沙糖、火酒ヲ出シ「ガルテローペ」ヨリ、咖啡、棉花、沙糖、及ヒ「チョコレート」ヲ出ス、此他「クイ子ヤ」ノ地方廣ケレヒ、其出產ハ未タ開カス、亞細亞州中ニ於テハ、交趾（コーチン）、支那（チャイナ）（即チ安南）ヲ東洋ノ穀倉ト稱シ、盛ンニ稻米ヲ輸出ス、又胡椒、白荳蔲、食根ノ菜、絹絲、及ヒ製鹽等ノ利アリ、此他東洋群島ニ屬地散處シタレヒ、未タ其詳ナルヲ得ス、○抑亞爾及（アルセリヤ）ハ、佛國ト地中海ヲ隔テ、相對セルヿ、猶日本ノ朝鮮ニ於ルカ如シ、其全土ハ六十七萬方「キロメートル」ニ及ヘヒ、其土民ハ回敎ノ徒ニテ、佛國ノ化ニ服セス、一千八百七十一年マテ、叛亂止ラス、軍ヲ以テ之ヲ壓服シ、佛國ノ殖民土着ノ地ハ、一萬二千三百四十三方「キロメートル」ニスキス、大小麥、及ヒ鐵、銅、鉛ヲ產ス、此地ニ植タル棗ハ、四百五十七萬本、烟草ノ耕作六千七百町、亞麻ノ耕作三千四百六十町ニ及ヘリ「イスパルト」ハ「元西班牙ニテ、筵、沓、籠ヲ編ミ、碇綱（イカリツナ）ニ用ヒタル纖緯艸ナリシニ、一千八百五十六年ニ、英人以テ紙ヲ製スルヿヲハシメ、其利益アルヲ察シ、

此地ニ繁息セシメ今ハ四千五百萬「キロカラム」ヲ産出セリ「キルク」(即チ「コロップ」)ノ栓子ニツキテハ已ニ第三巻ニ記シタルカ如シ○塞内牙ノ胡桃油モ頗ル莫大ナルモノニテ其實三千○七十萬「キロガラム」ヲ出シ其内ヨリ油ニ製セル高モ五十六萬四千「キロガラム」ニ及フ「レウニオン」島ノ丁子ハ元七十二萬八千「キロガラム」ヲ出セシガ今ハ其二十分ノ一ニモ及ハス其利益ノ減シタルナルヘシ○「マルチキウエ」ニテハ沙糖ニテ酒ヲ醸シ、火酒トナス其高五百六十五萬九千「ヘクトリットル」ニ及フ○交趾支那ハ胡椒最モ地ニ適ス稻米ト共ニ國ノ大利益タリ近年養蠶ノ仕組ニ注意ヲナスト云文明ノ開ケニ從ヒ歐州ノ衣食住ミナ其度ヲス丶メテ一般ニ費消スル高ハ增アリテ減スルヿナシ歐州ニハ之ヲ製作シ之ヲ消費スルノ民ナリ其元品ハミナ細弗米及ヒ豪ノ諸沃地ヨリ輸入ス其發明ノ初メ歐州ニ嗜好ヲ生セル際ニ於テハ一時其出產ノ地少キニヨリ價ヲ格段ニ騰貴スルニヨリ人ミナ競フテ其利ヲ開キ十年後ニ其產出豐多ヲナセハ其需用益廣マリテ價格ハ年年ニ減スルヲ常トス此ニ於テ其物品ハ一ノ國益

ヲナシテ、一部ノ人民、其生意ヲ増スヲ得ルナリ、貿易ノ理ハ、其價ノ高貴ニテ、需用ノ狹カランヨリ、其低減ニツキテ、供給益廣キヲ眼目トスヘシ、英佛人、屬地ニ物產ヲ興スハ、常ニ其地出產ヲ極メテ廉價ニ仕出シ、元價ト市價トノ兩利ヲ、本國會社ヨリ專權シ、價ノ平均スル日ニハ、已ニ其會社ニ巨大ノ富ヲナシテ、最モ下低ノ價ニテ、其物品ノ利ヲ保ツヲ、貿易ノ眼目トセリ、是英佛諸國ノ屬地ニ於ル、必ス其貿易ヲ制限シテ、自國ノ外ニ輸送スルヿヲ禁スル所以ナリ、自主ノ國ハ、此情宜ヲ常ニ洞知シテ、某隙ニ投スルノ機ヲ失フナカルベシ、

二十二日　朝雨午晴

午後ヨリ馬車ニ駕シ、南走スル十五分時ニテ「オフスセル、ウェルトア」ニ至ル、即チ巴黎府ノ天文臺ナリ、〇天文臺ニ至レハ、官長四人案內ヲナシテ、臺中ヲ示ス、望遠鏡ノ大サハ、英國ノ緣威ニ同シ、此臺ニテ、近三十年來發明セル星ハ、スヘテ一百〇六アリ、其他ノ望遠鏡數種アル內ニ、重サ四千「キロガラム」ニ及フモノアリ、又一千八百六十九年ニ「フーコー」氏發明ノ望日鏡アリ、時計ノ齒輪

ノ如キ仕掛ヲ以テ、日光ヲ逐ヒテ、鏡面ヲ轉旋セシム、他ノ一鏡ヲリテ、日光ヲ透シテ、此鏡面ニ映射セシムル器械ナリ、〇往時「コンミュン」ノ亂ニ、賊ヨリ小銃ヲ打掛ケ、亂妨ヲナシ、其彈丸ニテ碎カレ、今ハ廢物トナリテ、壁ニカケタルアリ、前年佛國ノ亂ハ、普軍ノ禍ヨリ、「コンミュン」ノ禍ヒ尤モ猛ナリ、文明ノ國モ、中等以下ノ人民ニ至リテハ、猶冥頑ニシテ驁悍ナルヲ免カレス、西洋各國、上下ニ通シ風俗美ナリト謂ハ、亦大ナル誤リナリ、〇其境内ニ、約我三疊敷程ノ假木屋アリ、輕便ニ組立テ、長サ二尺五寸許ノ望遠鏡ヲ安ンス、其外電信線、觀象必需ノ具ヲ備フ、是ハ旅行シテ、佛國處處ヲ回リ、測量ヲナサシムル用トテ、石造ノ窖中ニ備ヘ付タリ、此器械一組ニテ、價六千「フランク」、

天文、醫科、化學等ニ用フル鏡、其精ナルハ、必ス巴黎人ニ囑シ製ス、佛國又天文觀象ノ學ニ達ス、寔ニ文明ノ魁トナリ、歐州ノ中心ナルヲ以テ、精微ノ學ニ於テ、常ニ他國ニ超ス、故ニ佛國ニ碩學ノ士多シ、仰キテ象ヲ天ニ觀ル、天文ノ學アリ、俯テハ法ヲ地ニ察ス、地理礦山ノ學アリ、天ノ高キ地ノ厚キ、之ヲ研究シテ、及ハサル惟恐ル、亦文明ノ文ナル所ナリ、東洋ノ古ヘ、天文學

夙ニ開ク、宣夜、蓋天、渾天ノ說、是ヲ數千年ノ今日ニ照シテ、未必シモ大謬アラス、人ミナ曰、堯舜ノ治ト、堯ハ羲和ヲシテ四隅ニ度セシム、度トハ測量ノ謂ナリ、其用意ヲ推スニ、亦歐州ノ小屋ヲ搬送シテ、處處ニ觀象スルト同シ、西洋ノ天文學ハ、巴庇倫（ハビロン）ノ時ヨリ其端アレト、希臘（グリーキ）ノ時ニ興リテ、中世ニ廢シ、今日ニ又興ル、堯ノ時代ハ、巴庇倫ニ先ツテ興ル、而テ後人佚惰ニテ、之ヲ繼テ進歩セス、以テ今日ニ至リテ、殆ト天地ノ何物タルヲ知ラサルニ至ル、豈東西洋ノ人智ニ優劣アランヤ、勤惰ノ二分レテ此盛衰ヲナセルナリ、夫人ハ天空氣ノ中ニ棲息ス、固ニ天文知ラサルヘカラス、地ノ毛ヲ食フテ生活ス、固ニ地理知ラサルヘカラス、礦學ハ利益アリ、天文ハ無益ナリトテ務メサルハ、豈ニ文明ノ謂ナランヤ、此ニ前ニハ礦山學校ヲ記シ、後ニハ天文臺ヲ記ス、宜シク文明ノ至リ、其術ニ於テ究メサルナキ實ヲ暸スヘシ、

此臺ニカヽリタル官員ハ、長官一人、天文家四人、並文敎師一人、其他ハ種種ノ輔助役ノモノナリ、年年ニ天文臺ノ統計ハ、計簿ヲ以テ工部宰相ト、外國ノ觀象局ニ報告スルナリ、

○ロユールトデアスエーノ裁判所ニ至ル此ハ佛國裁判所ノ首ニテセイン河島ノ上ニアリ其建築ハ市街ヘ凹狀ヲ面シ正面ニ廣キ石階アリテ禮拜堂ニ入ル四百年前羅馬カドレイキ教全盛ノ時ニ當リテ佛國ノ富强ヲ輝カシ造レル所ナレハ其莊麗ナルコ名狀スヘカラス滿室ノ雕繢光華目ヲ眩ス其結搆ハ羅馬法ノアルチ穹弧形ノ柱立テヲ轃シ柱トシテ雕鏤ヲ盡サヽルナク壁トシテ藻繢ヲ極メサルナシ此ニ古來ヨリ酷罰慘刑ノ狀ヲ畫ク大木ヲ抱カシメテ壓挫スルモノ首ヲ斬リ飛スモノ烙シ殺スアリ燒キ殺スアリ締ルアリ裂クアリ以テ後來ノ刑ヲ掌ルモノヽ戒トス裁判所ノ正堂ヲ以テ禮拜ノ堂トナスハ米歐各國ノ通例ナリ蓋シ至誠天ニ誓ヒテ訟獄ヲ判決スルニ起ル且此堂ハ年ニ一度ツヽ議院ニ出席スル面面此ニテ誓ヒヲナストナリ○夫ヨリ裁判ノ廳ニ入レハ此時正ニ夫ヲ殺セル婦人ヲ糺問中ニテアリケリ裁判役五人ハ正面ニ列席シ檢事ハ左ニ坐ス證人ギユリー代言師其前ニ分レテ席ヲ占メ罪人ハ右ニ出テヽポリス之ヲ護衞ス英ノ裁判席ト位置小異アリ此婦人ハ英國ノ生レニテ佛人ノ妻トナレルモノナリ歐洲ニテ夫ヲ弑虐セル婦

ハ人ハ其原因多クハ夫ノ財産ヲ貪リ之ヲ殺シテ其遺金ヲ占領シ而テ後ニ他ニ嫁スルノ慾情ヨリ出ル日本ノ姦淫ヨリ原スルト其情ヲ異ニス一

西洋ノ裁判ニハ刑事ニモ代言師アリテ罪人ニ代リテ辯スレハ罪狀ニ紛冗ノ憂ヒナシ「ギューリー」アリテ其情僞ヲ審聽シ是カ允諾ヲ待テ後ニ罪狀ヲ定ム寃枉ナカルベシ證人アリテ其事實ヲ當面ニテ保證ス譎詐ノ弊端ヲ繁クシ難シ必ス數人ノ裁判役ニテ聽ク偏聽ノ恐レナシ其法寔ニ周備ナリト謂ヘシ然レ𪜈此法ヲ日本ニ行ハントスレハ蓋シ亦難キモノアリ全國法律ノ學ニ通シ代言師免許ヲ與ヘテ法庭ニ出席セシムルヘキ人ナシ、「ギューリー」ヲ擧レハ官ヲ恐レテ唯唯スルニ過キス其强項敢言ノ者ヲ選スル𪜈法理ニ闇ク道德上ノ論ト葛藤ヲ繁クシ必ス互ニ相諍論シテ不用ノ地ニ言ヲ勞セン證據人ニ至リテハ實ヲ以テ吐露スルモノナカルベシ其罪科輕ケレハ憎ミヲ隣里ニ得ル若重ケレハ怨ミヲ黄泉ニ獲ル是ミナ人情ノ尤モ畏ルヽ所ナリ然ハ則西洋人ハ人情ナキカ是ハ然ラス西洋ノ十戒アル日本ノ五倫アルカ如シ、十戒ノ其一ニ曰ク妄證スル勿レ裁判役ノ

前ニ出テ、眞實ヲ證認スルハ戒ノ一タリ相習フヿ二千年人ミナ以テ宜ク然ルヘシトス猶日本ニテ道徳上ニ關スルヿハ敢言シ顧ミサルモノヽ衆ニ悦ハルヽ如シ而テ日本ノ習ヒニ於テ人ノ難ヲ保隱スルヲ義トシ訐テ以テ直トスルヲ憎ム此等ノ風尚ヨリシテ罪ハ隱スヲ義トシ道トスル多シ安ンソ敢テ言ンヤ東西洋ノ風俗毎ニ相反ス此ニ類スルヿ多シ西洋ノ良法善制ヲ取テ之ヲ東洋ニ行フニハ其形跡ヲステヽ其旨意ヲトリ能ク酌量シテ行ハサレハ往往ニ枘鑿合セサルモノアリ達者ハ必ス此ニ其宜ヲ酌量スル所アルヘシ、

○夫ヨリ牢獄ニ至ル此ハ「プリヅン、デ、ラサン」ト名ク巴黎ニテ第一ノ大牢獄ナリ其總積スヘテ二萬五千方「メートル」約我七千五百坪其造營ハ大約英國漫識特第二十七卷ニ出ノ牢獄ニ似タリ三階ノ屋ニテ七面ヨリ輻輳ス其中央ニ說敎ノ壇ヲ設ケ是カ為メニ榻ヲ層層ニ列セリ法僧アリ來リテ說敎ヲナス人民ノ宗トスル敎ニ種種ノ異アレハ法壇各各ニ設ケヲ異ニス然レ𪜈佛國ノ宗敎ハ羅馬「カドレイキ」敎ナル故ニ是ヲ正壇ニ設ケテ其他ノ法壇ハ別房ニ設ケテ小

巴黎大審院

同牢獄

ナリ〇此牢ニハ死罪ノモノヲ入レス大抵入牢一年以下ヲ限ル是ヨリ以上ハ別ニ牢アリテ此ニ移ス即輕罪人ノ懲役場ナリ此ニ入牢スルモノ其群居ヲ好ムモノハ大室ヲ與ヘ獨居ヲ欲スルモノハ小室ヲ與ヘテ錮鎖ス在牢中ニハ種種ノ苦役ヲ課ス其長スル所ニ從フ衣服ヲ縫セ履ヲ造リ引火鐩ヲ製シ彫刻ヲナス等百藝ミナ宜シ一日ニ定課アリ而テ其給料ヲ一「フランク」ト定メテ半ヲ政府ニ收メ半ヲ罪人ニ給シ出牢ノ時ニ齎シ出シム

牢室ノ數大小五百區アリ現ニ入牢ノ罪人一千百八アリ一ケ月ニ一度ノ洗浴ヲ許ス入湯室アリ甚タ淸潔ナリ書庫及ヒ讀書ノ室モアリ罪人ノ望ニマカセテ書房掛リヨリ書ヲ借シ與ヘテ讀マシムル總テ當牢ノ入費ハ年ニ八百萬「フランク」ヲ用フ

附錄「エルビュー」府羅紗織場

〇本日ニ伊藤副使「エルビュー」ヨリ歸ル

「エルビュー」府ハ「セイン」河ノ下流ニヨリ「セイン、アンヘリユール」州ノ南部ニアリ人口二萬四千アリ此州ハ英吉利海ニ濱セル地ニテ「セイン」河ノ海峽ニ

注ク所ニアリ、製作貿易共ニ昌盛ナリ、「エルビュー」、其地タルヤ、林岡ノ麓ニテ「セイン河ノ左ニ位シ、對岸ノ地ヲ「サンウォーバン」ト云フ、其河ニ數橋ヲ架ス、其尤ナルヲ「ポン、ショスペンギュ」ト名ク、美懸橋ノ義ナリ、一千八百六十二年「エルビュー府ニ於テ、諾曼的(イルマンヂー)州ノ人民、會議ニヨリテ、商買利益ノ爲メ架セル所ナリ、且此橋ヲ架シテ、往來運輸ヲ便ニスルハ、特ニ「エルビュー府ノ利益ノミナラス、近鄰ノ耕作ノ爲メニモ、亦大ナル利益ナリ、〇此地ハ、往古ハサシテ有名ノ地ニモアラザレ𪜈、只羅紗ヲ織成スヿハ、古來ヨリ盛ナリシガ、「プロスタント」教禁制ノ令ヲ下セシヨリ、其後ハ羅紗製造モ、大ニ衰ヘタリシ、一千八百年ノ初メニアタリ、漸ク舊ニ復スルヿヲ得タリ、千八百〇二年ニ傘破侖第一世曾テ此地ノヿヲ談セシ𪜈、必ス一遊シテ人民ノ勉强ヲ見ルベシト謂シヿアリキ、此地ニアル羅紗、及ヒ絹製造場ノ盛ナルヤ、蒸氣機械ノ數九十一、其力ヲ平均スル𪜈ハ、一機械ニ付、凡七千百四十九馬力、之ヲ盛ンニ運スルハ、殆ト千馬力ニモ及フヘシ、又水力器械五ケ所アリ、此力ハ平均二十馬力ヨリ、二十五馬力ニ至ル、此等ノ機械、ミナ他方ヨリ輸入セル、獸毛ヲ、羅紗ニ製スルニ用フルモ

ノナリ製造場ノ中ニテ尤モ著名ナルハ「ヒクトルガランタン」「テヲドールセネピウェール」「シヤルルフラピニー」等ヲ首トシテ其他枚擧ニ遑アラス〇即今市街ノ繁昌ニシテ家屋ノ多キハ皆羅紗製造ノタメニ生活ヲ計ルモノナリ其徴ヲ擧ンニハ染房ヲ業トスル家二十一軒絲繰ヲ業トスル家十二軒機械ヲ用ヒス人力ノミヲ以テ羅紗ヲ織ル家五十軒機械ヲ製スル鍛冶屋三軒瓦斯製造家一軒ニテ其瓦斯ノ高四十萬「メートル」立方ヲ此般ノ家及ヒ郊ノ内外ニ分送ス〇此地ニ於テ輸入スル所ノ羊毛ノ價ヲ平均スル𪜈ハ一年ニ付四千三百萬「フランク」是全國羊毛ノ入五分ノ一ハ此府ニ用フルナリ此内佛國内地幷ニ所屬地ヨリ輸入スル所ノ毛千六百萬「フランク」日耳曼ヨリ八百萬「フラング」豪斯多刺利亞ヨヨリ千二百萬「フランク」露西亞ヨリ二百萬「フランク」西班牙ヨリ二百萬「フランク」土耳其諸國ヨリ百五十萬「フランク」其他各地ヨリ九十萬「フランク」〇製造場ニ於テ從事スル所ノ職人凡二萬四千人ト見積リ平均シ毎年出ス所ノ産物ノ價八千五百萬「フランク」ヨリ九千萬「フランク」ニ至ル且製造ノ爲メニ消却スル所ノ物品ヲ概算スルニ油二千五百萬

「キロガラム」我二十萬石ヨノ高ヲ費ス、此油ハ多ク英國、及ヒ佛ノ北部ヨリ輸入ス〇市中ニ一細流アリ、此水ハ染物ノ用ニ適當ス、其他人工ニテ穿ツ所ノ井九ケ所アリ、一分時間ニ出ス所ノ水三百「リットル」ヨリ、四百「リットル」ニ至ル、此水ヲ染物ニ用ヒタル後ハ、市中往來ノ傍ヲ流レテ、竟ニ「セイン」河ニ注キ流レ逝ク、

一月二十三日　晴

十一時ヨリ駕シテ「キリストツフル社ノ金銀銅器製造場ニ至ル「コンセルワトワル」ノ近街ニ自鑄ノ大銅像ヲオキ標トス歐陸地第一ノ名譽アル製造場ニテ英國北明翰（バーミンハム）ノ「エルキントン社ノ製造場ト相比較スルニ足ルヘシ日ニ職人ヲイル、男女總テ八百人平均ニ一日ノ給金八百弗ヲ費ス蒸氣ノ輪ハ、十馬力ナルモノ一箇八馬力ナルモノ一箇アリ、

英佛ノ製作家ヲ評スレハ英ハ人力ヲ以テ器械ノ及ハサルヲ助ケ佛ハ器械ヲ以テ人力ノ及ハサルヲ助クルト謂ヘシ英ニ鐵ト石炭トヲ出ス夥シ人心自ラ鐵ヲ容易ニ用ヒテ石炭ヲ濫リニ燒ク故ニ倫敦ヲ首トシテ、各都邑ニ至レハ石炭ノ烟ハ天ヲ蔽シ雲霧モ爲メニ黒ク往ク處ミナ製鐵場アリ而テ彫刻畵繪、文錦嵌鏤ノ繊細密緻ノ工ニ至リテハ是ヲナスモノアリト雖ヒ其長スル所ニ非ス諸器ノ精細ナル工ニ至テハ必ス佛人以太利

人ヲ雇フテナサシム、佛國ハ然ラス、石炭ト鐵トヲ產出スル、頗ル多ケレヒ、內國ノ用ヲ足ラスニ止ル、巴黎ノ府中ニ、煤烟ノ天ヲ蔽スルヲミス、其室內ノ爐ニハ薪ヲ燒ク、薪材ハ在在所所、田野ミナ之ヲ植エ、森林ノ法制嚴ニシテ、秋冬ノ際ニ林ヲメクリ、其繁ヲ殺シ、其枝ヲ洗シテ輸シ出ス、英國ニテ樹木ヲ種ル少シ蘭、白、北獨逸モ亦然リ、其製作ハ多ク人力ヲ以テナス、之ヲ補助スルニ便利ノ器械ヲ以テスルノミ、必ス大力ヲ要スル事ニシテ、始メテ蒸器ヲ設ケタリ、故ニ英國ハ、平均十一口ニ一馬力ノ器械ヲ具有ス、佛國ハ九十五口ニ一馬力ニアタルト云、佛人モ紡績織組ニ長ス、ミナ人力ニテ製ス、家家ニ之ヲナス街アリ、里昻府ノ織絹モ亦然リ、香匳、香具、金銀ノ雕鏤、玉石玻瓈ノ器、剪綵ノ花等、ミナ人民ノ五指下ニ成ル、其精工ハ歐洲ニ艷稱セラレテ、無雙ノ評アリ、至ク英國ト其趣キヲ異ニス、

此場ニハ、銀、銅、白銅、黃銅等ニテ、百般ノ家什ヲ製シ、瓦電ノ仕掛ニテ、金銀ヲ鍍シ、又傍ラニ銃劍ヲ製ス、佛國ノ銃劍ハ、英米ト異ニ、又獨逸トモ異ナリ、各國工藝ヲ競テ、他國ノ餘唾ヲナメルヲ恥ツ、必ス其國ニテ創製セシモノヲ

用トナス、歐洲自主ノ民、獨立ノ氣象ヲ養フ、宜ク此氣概ナカルヘカラス○此場ニテ銀銅ノ製造ハ、ミナ英國北明翰府ニテ視タルト大同ナレトモ、亦其異モ少カラス、英國ニテハ、諸器皿ヲ鋼鐵ノ型模ニ打込ミテ製スルモノ多シ、此場ハ重ニ「ゴッタペカ」ノ型摸ヲ以テ、「コッタペカ」ノヿハ已ニ第三十八卷ノ記ニ詳カナリ濕電法ニテ製スルモノ多シ、凡ソ「ゴッタペカ」ノ型摸ヲ青礬水中ニ蘸シオキ、電氣ヲ通スルヿ十五日ナレハ、厚サ一分餘ノ銅皮ヲナスヘシ、銀ヲ濕電ニテ鍍スルニハ、五分時乃至十分時ニテ成ル、金ハ尤モ遊離シ易シ、十五秒時ニテ鍍金已ニ成ル、毎一日ニ金銀器ヲ燒付ルヿ、七千箇ヲ平均トスルト云○我邦ノ鑲篏七寶塗ノ細工ハ、西洋ニテ劇賞トナルヿ、已ニ英國北明翰府ノ記ニテ知ラレタリ、此場ニテモ頻リニ之ヲ摸造ス、場内ニ手本ノ爲メニ蓄藏セル支那ノ七寶塗ト日本ノ七寶塗トヲ並ヘ、相較シ、我一行ニ示シテイフ、日本ノ七寶塗ハ支那ヨリ細工殊ニ美ナリト我國ニテ七寶塗ハ支那ヨリ傳ヘタル術ナルヲ以テ之稱ヲ賞シ其價ニ大差アリ西洋ニテハ其價正ニ相反ス嘆シヌ○此場ニテ日本ノ禽鳥畫帖二册ヲ、金百弗ニテ買ヒタリトテ藏シ以テ職人ニ其畫ヲ學ハシメ居タリ、之ヲ審視スレハ、嘉永ノ末ニ、名畫手ノ筆ニ

テ寫シタル「極彩色ノ禽鳥帖ヲ「何人ナルカ複寫ナシテ「秘藏セルモノニテ「其內ニハ嘉永癸丑ノ歲「米人ノ示セシ「外國ノ異鳥モ書キ入レタリ「然レ𪜈寫手ハ格別畫ニ巧ミナラサルト覺ヘ「筆跡甚タアシヽ「只其尤モ寫生ニ近キヲ以テ「之ヲ手本トシテ學ヘリ「西洋ノ人ハ「兎角ニ寫生畫ヲ賞ス「運筆ノ發揮ヨリ學ヒイラサルニヤ「其日本畫ヲ臨摸スルヲミルニ「西洋ノ執筆法ニテ竹幹草莖等「一揮毫ニナリテ運筆ノ妙ニ「巧拙ヲ分ツモノヲ摸シ「幾度モ塗リテ其形ヲナシ「或ハ定規ヲ用ヒテ「其同シカランヿヲ希望ス「笑フヘキニ似タレ𪜈「其困苦勉勵ニ至リテハ「實ニ感スルニ餘リアリ〇鑲嵌（ゾツカン）ノ法ニ至リテハ「日本人ニテミレハ「佛ニテ贋作セルモノ「却テ眞ヨリ美ナルヲ覺フ「其法タル「初メ銅器ニ雕刻ヲナシタルモノヲ型ニテ刻セルモノ多シ取テ「其雕紋ニ於テ「先ツ銀ヲ鑲嵌セント欲スレハ「其鑲嵌スヘキ部分ノミヲ殘シテ「ベニオ國亞細亞ニアリノ「ワーコン」ト云漆ニテ「他ノ面ヲ塗リ隱シテ「濕電法ニテ銀ヲ鍍スルヿ「多時間ヲ以テスレハ「其雕刻ノ凹處ニ「銀ヲ塡メテ高ク凸起ス因テ其面ヲ削リテ平カナラシメ「再ヒ金ヲ錯ヘ鍍スルニモ「同法ニテ塡嵌シテ「而後ニ磨琢ヲ加ヘ「成就スレ

彫トシテ一時ニ鑄セルカ如シ鑲嵌ノ畫様必ス日本ノ畫様ヲ用フ竹ニ雀アリ或ハ四君子等ヲ以テス佛人殊ニ繪ニ工ミナリ日本ノ畫ヲミテ其位置按排ノ妙ヲ稱シテイフ其巧思神ニ入リ實ニ西洋人ノ思ヒモヨラサル落想ヲナスト云ナリ北明翰ノ「エルキントン」社ト此「キリストツフル」社ノ「コッタベカ」摸寫法日本ノ鑲嵌七寶ノ摸造品ハ維納博覽會ニテ劇賞ヲ得タリ

○啞院ハ大裁判所ノ西南ニアリ「イソステチューヨン、デ、ハスト」ト云一千七百三十四年ニ「シャーユップヘンイル」氏ノ建タル校ナリ此人ハ葡萄牙出生ニテ啞人ニ教育スルコヲ苦心思慮シテ其術ヲ研シ出シ諸國ヲ回歷シテ學校ヲ取立タル人ナリ此人子ナシ是ヲ以テ後ニ遺シテ世界ノ啞兒ヲ救ヘリ○此校ノ建築頗ル壯大ニテ高サ五層門庭ニ一樹アリ夭喬トシテ雲ニソヒエ其根幹四人ヲシテ合抱セシムヘシ歐洲ニ喬木少シ如此キ樹ハ以テ希有ノ大木トス校ノ建築高ケレ圧此樹ハ特ニ屋上ヲ抽テヽ枝ヲ交ヘタリ校中ニ生徒五百人アリ然レ圧是ヲ以テ限リトスルニハ非ス有產ノ家ニ啞子アルモ亦此ニ入レテ教フ學費ハ一ケ年ニ一千「フランク」ヲ額トス貧家ノ子ニハ學費

ヲ収メス授クル所ノ業ハ指狀ヲ以テ言ニカヘ文字ヲ敎ヘテ書ヲ讀ミ文ヲツヽラシメ夫ヨリ導キテ木ヲ斲リ地ヲ塑シ樹藝ノ法雕刻ノ術ヲ授ケ石像印板ヲ刻シ書籍ヲ製シ標紙ヲ製シ畫圖ヲ寫シ剪綵花ヲ作ル等甚タ多シ校中ニ場ヲ分ツテ製作ヲナサシム其給料ヲ定メテ其半ハ政府ニ収メ其半ハ出校ノトキニ與ヘテ以テ家業ヲ起サシム在校ハ三年ヲ一期トス大抵十七八歳ニナレハ業成リテ校ヲ出ルト云〇校中ニ大ナル庭園アリ以テ遊歩ノ地トシ又此ニテ樹藝培養ノ術ヲ敎ユ其他ハ米國ニテ見タル所ト異ナルナシ但シ此校ノ規則ハ時代最モ先ニ成リタル故ニ指狀ニテ言語ニカヘルニ腕ヲ揮ヒ身ヲ動カシテ甚タ勞スルノミナラス其啞タルヲ認ム米國ニテ敎ヘル所ハ五指僅ニ動ヒテ意ハ已ニ通ス傍人ヨリミテ其啞ナルヲ知ラス只以テ沈默ノ人トスルノミ是新發明ノ勝リタル所ナリ

此歸路ニ盲院ニ至レトモ休業日ニテ他日ヲ期シテ歸リ去レリ

二十四日　陰

二十五日　晴

午後二時ヨリ盲院ニ至ル盲院ハ之ヲ「インステチューション、デ、プラインド」ト云第一世拿破命ノ墓ノ近傍ナル街ニアリ佛國ノ風習古來ハ盲者ヲ輕蔑スルヿ甚タシク宴會ニ盲人ヲ招キ種々ノ狀態ヲサセテ玩弄トナシ座興ヲ助ケタリ佛人「ウァレンシタイン、ホーイ氏常ニ之ヲ哀レミイカニモシテ敎育ヲナス工夫アラント他年思ヒヲツミ卒ニ凸字法ヲ發明シ一千七百四十五年ニ會社ノ力ヲカリテ此校ヲ建タリ今ニ其發明ニテ製セル山川國界ヲ雕出シテ、地理ヲ探ラシメシ地圖ハミナ校中ニ存セリ此舉甚タ國人ニ稱セラル千七百九十一年ニハ官立學校トナリ唖院ニ合幷シタレ𪜈幾クナクシテ又分チ、今ノ校ハ建立ニナリタリ○屋造ノ美ハ唖院ニ一等ヲ讓レ𪜈其廣サハ略同シ男女ヲ分ツテ寮ヲ定ム其費ハ政府ヨリ出セ𪜈有產ノ家ヨリハ學費ヲ出サシム衣服ハ黌中ニテ製セルヲ衣ス衣様ニ一定アリ男ノ服ハ木棉ニテ藍ト白トノ小縞ヲ表衣トス女ハ黑ト茶トノ錯セ織リナリ校內ノ接遇ハ貧富ニテ等差アル事ナシ大抵八九年ニテ出校ス、

學校ヨリ生徒ニ衣服ヲキセルハ軍學校ノ外ニ此例ナシ且其服甚タ麁ナ

リ、蓋シ盲人ノ不熟ナルモノハ、衣ヲ汚ス多キヲ以テ、就業中ニ之ヲキセル所ナラン

盲ニ書ヲ讀シムルハ、凸字ノ法ヲ用フルヿ、各國ノ普通ナリ、此校ニ銅製ノ地球儀アリ、紙ニ凸稜ヲ起シテ畵キタル、地圖モ數樣アリ、巴黎府ノ圖ヲ板ニ雕タルアリ、スヘテ是ヲ探リテ按知セシム、蓋ミナ「ホース氏ノ發明ニカヽル、抑育盲ノ趣意ハ、第一ニ敎門ノ經文ヲ探リ讀シメ、常人ト同ク眞神ノ德ヲシリ、人タルノ道ヲ知ラシメルニアリ、兼テ各種ノ書ヲモ讀マシム、第二ニ其生業ヲ授クルニ至リテハ、目ニ盲スルモノハ、耳ニ聰ヲマシ、指ニ慧ヲマスヲ以テ、音樂ヲ敎ヘ、婦人ニハ唱歌ヲ兼敎シ、説敎ノ伶人ヲツトメシムルヲ以テ主トス、其他盲男ニハ、轆轤ノ細工、麥稈（ムギワラ）ヲ編ミ、網ヲ結ヒ、活字ヲ塡シ、藤榻、稈榻ニ（榻子麥稈ヲ編ミテ張レルモノ）ヲ編ミ、席ヲ織ルノ類、盲女ニハ組織ノ技藝ヲ授ク、第三ニハ生涯ヲ送ルニ、務メテ不自由ナカラシメンタメ、坐臥、飲食、筆算等ヲ慣ハシム、第四ニハ人間交際ニ於テ、務メテ不足ナカラムシルニアリ、〇盲男ノ寮ニハ、スヘテ二百餘人アリ、此日ハ正ニ運動ノ頃ニ至リケルニ、學寮ノ間ナル板ノ廊中

ヲ二人ツヽ手ヲ連ネテ歩セリ大抵十歳前後ノ盲兒多ク未タ校中ヲ諳ンセサルモノハ兩側ノ壁ヲ手執リテ歩ス然レヒ頗ル活撥ニシ屈スル容ナシヽミナ兩側ヲ往來スルヲ以テ中央ニ一人ノ歩スルモノナシ此時我一行ノモノヽセンヿ察ノ戸外ニ立チタリシニ幾人トモナク皆人其運動ヲ槩避來リ觸ルヽヲ以テ遂ニ中央ニ立テ見物セリ○夫ヨリ諸業ヲナス所ヲ囘ル諸工作ハ畢竟精工ヲミサレヒ其業ニ習熟シ出校ノ後ハ家ニアリ終日工作シ以テ自ラ活スルニ足ルト一室ニ寫本ヲナス所アリ一盲人左手ニテ書ヲ按シ右手ニテ紙ヲ突キ字ヲ寫ス甚タ神速ナリ左右手一時ニ兩ノ神經ヲ分運ス亦驚クヘシ又盲人ニ尋常ノ文字ヲ書セシムル器械アリ其狀ノ大略ハ半弧ノ黃銅ヲ臺ニ緊釘シテ其面ニ孔ヲ穿チ每孔ニ長針ヲ貫クヿ三十餘其末ハ臺ノ中央ニ於テ方形ニ孔ヲ穿チテ此ニ攢マラシム針ノ中ヲ空クシテ墨汁ヲイレ之ヲ突ケハ針末ヨリ墨汁一點ヲ泌シ出ス針頭ニハ球形ノ帽アリ盲人其臺ヲ紙上ニ安ンシテ定規ヲ定メテ其針頭ノ帽ヲ五指ニテ按シテ敲クヿ洋琴（ヒヤノ）ヲ鼓スルカ如シ即チ紙上ニ細點ヲ以テ字畫ヲ泌シ出シ文ヲナセリ其器械ノ製巧ミナリト雖モ米國ニテ用ヒタルモノヽ簡易ニ讓ルタ

覺フ〇盲女ハ一百餘人アリ、女教師アリテ之ヲ授業ス、授クル所ノ業ハ、讀書算筆ノ外ハ、歌謠ヲ首トス、其他ハ絲ヲ以テメリヤスヲ組ミ、諸般ノ編組ノ布ヲ作リ、活字ヲ摺リ、綱ヲスク、又針黹ノ事モ教フ、出校ノ後ハ、終日此操業ニ從事シ、常人ヨリハ專一ニ勉勵スルニヨリ、其成果ヲ增シテ、自然ニ一已ノ自活スル業ヲウルモノナリ、殊ニ盲女ハ婬慾ナキユヘ、説教ノ樂師ニハ恰好ナリト云、盲女モ亦運動中ニテアリシニ、甚タ沈靜ニテ、男生ノ活潑ナルニ似ス、教師イフ、婦人ノ明ヲ失ヒタルモノハ、自ラ心ヲ屈シテ、更ニ自主ノ氣慨アルナシ、衆人ニ交ルモ、自ラ羞愧シ、婚嫁シテ子ヲ育スルノ責任ニタヘサルヲ知リ、其念ヲ止メテ奮發ノ氣ナク、往往ニ精神ヲ傷シメ、多病羸弱ナルモノ多ク、出校ノ後ハ、婚シテ家ヲナスモノ、千人ニ一モナシ、憐ムヘキノ甚シキモノナリ、男ハ是ニ異ナリ、其氣象自ラ不屈ニテ、出校ノ後モ、妻ヲ娶リテ家ヲ起スモノ多シト云、凡ソ男女明ヲ傷リ、已ニ不治ト診定シタラハ、一日モ盲院ニ入ラシムルヲ要トス、一日ノ延遷ハ、多日ノ苦ヲ增シ、荏苒スレハ盲癖ヲ生シ、自主心ヲ失ヒ、終身ノ難義ヲ引起スモノナリ、〇盲女ニ木棉ノ染絲ヲ以テ色ヲ排シ

テ「種種ノモノヲ編ミ成サシムルヿヲ教ユ「工藝ノ秀タルハ「衣ニ紅布ノ片ヲ縫シ付ケテ賞トス「其製セルモノヲ陳羅シテ示セシニ頗ル巧ナルモノアリ「然レ圧熟視スレハ「一二ノ誤紐セル所アルヲ免レス「又精細ノ工ヲナスニ至ル能ハス「五年前ニ歐洲ニ公布セルモノアリテ「蒸氣ヲ用ヒスシテ「是ニ換ル重力ノ器械ヲ作リ「盲人ニ字ヲ書シ「彩色ヲ施スノ法ヲ發明スルニ至ラスンハ「未タ開明ノ世界ト云難シト「是此公告ノ後ニ發明セルモノ歟〇此日樂堂ニ於テ「盲男ニ樂ヲ調シ「盲女ニ歌ヲ諷シテ「數関ヲ奏セリ「玲瓏縹緲トシテ「他ノ樂ヨリ「殊ニ清穆聞ヘキヲ覺ヘヌ「盲人ノ音樂ニ聰慧ナルハ「實ニ天ヨリ此職業ヲ命セシモノヽ如シト「西洋ニテモ稱美スルトナリ「周公ノ制ニ「樂官ヲ瞽師ニ託ス「眞ニユヘアルナリ〇此堂ニ出ルトキ「男ハ獨歩シ來レ圧「女ハ教師首ニ一人ノ手ヲ牽キ「他ハ魚貫シテ來ル「西洋ノ盲女ハ「氣象殊ニ弱ナルヲ覺フナリ〇生ナカラニシテ盲セルモノハ「是ニ教ヘルノ初メハ「甚タ澀ケレ圧後ノ成業ハ優劣アルヿナシ「又佛國ニテ盲トナルモノヲ計較セル數ハ「二千人ニ一人ノ平均ナリト云〇食堂ヲ一見ス「匙ヲ以テ吸ヒ「叉ヲ以テ食ヒ「刀ヲ

以テ切リ、食ヲナスコ他ト異ナルナシ、只初メ其法ヲ致ヘルノミ、
二十六日　晴
二十七日　晴
二十八日　晴、更ニ寒ヲ増ス
當國「プロテスタント」教會ノモノ旅館ニ來リテ、大使ニ謁見シ、「スピーチ」ヲ演ス、大使之ニ答辭アリ、
二十九日　陰寒
三十日　雪降ル
三十一日　雪晴
夕ニ諸省ノ長官ヲ招宴ス
二月一日　晴
二日　雪晴
「ボアデブロン」ノ苑ヲ散騸ス、此苑ノ光景ハ、已ニ前ニ記ス、此日ハ雪後ニテ、一ノ風趣ヲソヘタリ、○此苑ノ近地ヘ、新ニ一ノ禽獸園ヲ設ケ、鳥獸ヲ集ムル頗

ボアデブロン公苑

同所吹上ケノ瀑

ル備ル「駝鳥ニ車ヲ服シ「四人ヲ牽キテ走ラセルヲミル「又一室ニ鷄ヲ養フヲ
ミル「圓キ臺ニ層層ノ棚ヲ作リ「格格ニ仕切リテ「一鷄ツヽヲ棲セシメ「畜養ス
ル人一名アリ「乳酪及ヒ牛乳ヲ器盂ニモリ「毎鳥ヲ執ヘテ「其嘴ヲ開カシメテ、
其液ヲ注キコミ「臺ヲ圓環シテ飼ヘリ「謂フ是ハ近年ノ發明ニカヽル「如此ク
シテ養ヘハ「卵充實且大ニシテ多ク產スト「佛國近年鷄卵ノ產高ヲ增進シタ
ルハ「此術ニヨルモノ歟「

三日陰

四日陰

「プロフェツソル「モリス「ブロック氏ヲ訪フ後一再訪問ス一一錄セス佛國ニテ高名ナル經濟
學士ナリ「會計學ニ長シ「著ス所ノ政治字書「世ニ稱セラル、

五日陰リ大霧夜雨

六日陰

七日陰

八日陰リ雪霽

九日　雪尚已マス

「フロフェツル」「フロツク」氏ヲ招宴ス、

十日　陰

午後ヨリ蜂蜜王社ノ香水製造場ニ至ル○此場ハ巴黎ノ東南ナル郭外ニアリ「サンテニス」街ノ三百十七番ニ開店ス蜂ヲ畫キテ記號トス場內ニ職人ヲイル、男女百五十八乃至二百八ナリ其給金ハ勞動スル十二時間ニテ男ハ三「フランク」半女ハ二「フランク」ヲ給ス但シ毎日正午ニ一時ノ休ヲ與ヘテ食ヲナサシム西洋ニテ傭工ノ勞動時間ヲ定メルヿ大抵此ニ倣フ一歲ニ製スル所ノ香水石鹼スヘテ原價二百萬「フランク」ニ及フト云、

香水ハ百般草木ノ花實ヨリ其香粉ヲ分離シテ水ニ和シテ用フ香ヲ取ルニハ黃銅或ハ銅鍋ヲ用ヒテ蒸餾ノ術ニテ收メトルナリ初メハ香料ヲ「アフシト油」或ハ橄欖油ナドニ漬シ香粉子ヲシテ油ニ沁シ入ラシメ其油ヲ再ヒ「アルコール」ニイレテ引分ケ其「アルコール」ヲ蒸餾シテ香ヲ收メ水ト共ニ瓶ニ藏ス銅製蒸餾罐ヲ八九箇設置セリ此ヲ觀ルトキ其法ヲ詳ニ說キタレトモ密閉

シタル鑪内ノ伎倆ナレハ、詳カニ了解シ難シ、凡香水ヲトル原種ハ、四十餘ニスキス、是ヲ純香水トナシ、大玻瓈瓶ニイレ、密封シテ場屋ノ最上層ニ藏ス、此室ニ入レハ、密封嚴ナレヒ、猶香ヲキク、香ノ尤モ烈ナルハ、麝香ニ及フモノナシ、其甚タ烈ナルヲ以テ、特用シ難シ、只調和ノ劑ニ供スルノミ、花卉ヨリトリタルモノ尤モ艶美ナリ、中ニモ印度ノ花卉、最モ芳香アリ、香料ノ原品ヲ、馬耳塞見港ヨリ輸入スルヿ、甚タ夥シ、日本ニモ之ニ適スル産物ハ多カルヘシ、日本ニテハ香ヲ用ヒルニ、其雜質ヲ幷セテ用フ、西洋ハ只其香粉子ヲ收メテ調合ス、是其以テ艶美ナル所ナリ、

香膏ハ、凝結セル肉脂ニ木油ヲ和シ、温火ニテ烝テ、香ヲ和シ、壺ニモレハ、即チ又柔輭ナル凝脂トナル、「ウアニー」ト云香草アリ、其莖ヲ蔭乾(カゲボシ)ニシタルヲ、石ノ「ロール」ニテ糜爛シテ、香膏ニ和スルナリ、香膏ハ西洋髩附油ナリ ○石鹼ハ處處ニ製作スレヒ、此場ノ製スル所、最モ精品タリ、其製作スル伎倆ノ一般ヲ示セル、大略左ノ如シ、牛脂若クハ豕脂ノ精製ナルモノニ、炭酸曹達ト、小量ノ石灰(ライム)トヲ和シテ、大鐵釜ニイレ、文火ニテ煉ル、煉リ畢リテ、長サ六尺、徑一尺二三寸、厚サ三尺

ノ方染ニ凝固セシメテ其乾燥スルヲ待ツヿ約一百日ヲ經ルノ後ニ截テ小塊トナシテ型ニ入レテ打固ム其精ナルハ以前ノ大塊ヲ截テ「ロール」ノ仕掛ニテ削リ薄片トナシ香ヲ傳ルモノハ之ニ香水ヲ撒シ然ル後ニ石臼ニイレ、器械ヲ以テ舂ク更ニ器械ノ内ニ盛リテ強ク壓蹦スルヿ多時間ニテ其質ヲシテ稠密輭熟ナラシム此受器ニ機關アリテ之ヲ振レハ器内ノ石鹼傍ナル孔ヨリ壓出スルヿ巨麺ノ如シ之ヲ取テ其煉熟ノ都合ヲ撿査シ其孔ヲ閉チ、更ニ側ナル長方形ノ口ヨリ押シ出セハ前ニ輪刃アリ回リテ是ヲ三四寸ツヽニテ切リ落ス其片片ヲ型ニ打込ミテ文字ナトヲ印起シ婦人ヲ役シテ其周圍ヲ削リ紙ヲ以テ包ミテ紙函ニ入レ封ス是ヲ最上ノ石鹼ト云其價十二ニテ十五「フランク」ヲ上トス、

石鹼ノ製造ハ歐洲ニテハ紀元前ノ古代ヨリ發明シ貴賤ヲ論セス皆之ヲ消用シ洗濯用アリ沐浴用アリ藥用アリ文明ノ進ムニ從ヒ清潔法モ進ミ、石鹼ヲ糜消スル益多シ因テ石鹼製作ノ多寡ニテ國ノ文明ヲ差等スルニ至レリ日本ハ東洋ニテ清潔國ナレドモ古ヨリ石鹼ヲ發明スルヿナク今ニ

至リテ石鹼ヲ用フ𪜈、之ヲ製スルヲ知ラス、氣風ノ相異ナル如此キハ、奇ト云ヘシ、西洋ニテ石鹼ヲ製スル、其方甚タ多シ、之ヲ要スルニ、曹達「ライム」ヲ油ニテ煉ルノ術ニ外ナラス、米歐ノ鄙ニテハ、木灰ヲ水ニ浸シ「カリ」即チ沫(アク)ヲトリタル沈澱ノ渣滓ニ、獸脂ヲ和シテ、軟石鹼ヲ作リ、鹽ヲ之ニ和シテ、凝固セル石鹼トナストナリ、西洋ハ植物ノ油高價ナリ、若シ日本ニテハ獸脂ニ代用スルニ、植物ノ氣發油ヲ以テセハ、更ニ良質ノ石鹼ヲ得ルヘシ、近年西洋ニテ曹達ノ製造容易ニナリ、因テ石鹼ヲ製スルヿモ、亦容易ニナレリ、然𪜈脂油ノ乏シキニ苦シム、精良ノ石鹼ハ「オリーフ」油ヲ用フ、其他胡麻油、芥油モ亦可ナレ𪜈、ミナ高價ナルヲ以テ、近年獸脂ヲ精製スル法ヲ發明シテ、之ヲ用フルト云、

香粉ハ、稻米ノ粉ヲ以テ製シ、之ニ香水ヲ撒シテ薫セシム、白鉛ハ屋ヲ塗ルノ用タリ、之ヲ「オキサイド」「レッテル」ト云、人身ニ害アリトテ畏ルヽナリ、凡金屬ノ內、錫、汞、亞鉛ミナ以テ白粉ヲ製スヘシ、汞ハ大毒アリ、亞鉛ハ臭シ、只錫ハ毒ナク、且光澤ヲ生スルノ質ナレトモ、傳粉ノ用ニハ價貴シ、故ニ西洋婦人ノ施粧

ニハ「米ノ浮粉ヲ專用スルナリ〇此場ノ窖中ニハ「牛脂「豚脂「香料ヲ蓄ヘ「又「アルコール」ヲ「十餘ノ大樽ニ盛リテ蓄フ「屋ノ上層ニハ「紙ヲ蓄フ「其内ニ日本ノ雁皮紙「薄葉「美濃紙等ヲ「多ク細束シテ蓄ヘタリ「紙ヲ用フルノ費ハ「一年ニ五萬「フランク」ニ及フト云

日本ノ紙ハ「元初ハ朝鮮ヨリ傳習シテ「世ニ廣マリシモノカ「其製法支那ニモ似ス「絶テ歐洲ニ似ス「其元品ノ良優ナルヲ以テ「已ニ先年巴黎博覽會ノドキニ「第一等ノ褒章ヲウケタリ「然レドモ是ハ油漆ヲ以テ製セル紙母ノ類ニシテ「尋常ノ紙ニハ及ハサリキ「然ルニ其後西洋人ノ日本紙ヲ賞美スルコヲ「往往ニ聞ク「倫敦府ニモ「亦日本紙ノ問屋アリト「或ハ云雁皮紙ハ「西洋ニテ古時ニハ「此紙ヲ製シ用ヒシニ「後世費用ノ數甚タ夥シク「其木ヲ伐リ盡シテ種絶ヘタリシニ「今日本ニ其種ヲ發見セリトテ「深ク艷稱スルト云話モアリ「惜ムラクハ「抄紙ノ始メニ漂白ノ術ヲ知ラス「纖維ヲ細精ニスルニモ巧ナラス「紙トナシテ其幅狹キユヘニ「其質美ナレドモ「歐人ノ嗜好ニ歉足セス「且元品充分ナラス「價位足ラス「因テ大ニ輸出スルニ至ラザルナリ「西

洋人或ハ日本ニテ紙ヲ漉ク原品ナル楮皮ハ紡織ノ原品ニ適セント思量スルモノアリ佛ノ經濟學士「フロック」氏ハ切ニ其法ヲ試ミント謂ヒシコモアリ楮皮ノ質ハ水ニ弱シ恐クハ紡績ノ用ニナラス

十一日晴

十二日薄陰

十三日陰

午後ヨリ「サンクルー」邑ノ「パトロン」製作場ニ至ル此場ハ「ムソー」氏ノ社ニテ一大區域ヲ占メテ「セイン」ノ河西ニ場屋ヲ起ス職人ヲイル、一千五百人「パトロン」ノ種類百三十一種アリ蒸氣ノ器械一百馬力ナルヲ運ス紙ヲ以テ作ルアリ黃銅管銅管ミナ備ル其板ハ「ロール」仕掛ニテ之ヲ展ヘ之ヲ切リ戎用獵用短銃小銃長彈圓彈榴彈燒玉等ミナ備ル之ヲ世界ニ賣リ出ス只國中兵卒ノ用ノミニアラス新發明ノ烙丸アリ鐵板ヲ穿テル餘勢ニテ紙ヲ貫クナ百餘葉ノ後ニ爆發スルモノヲ試ミテ示セリ

十四日晴

十五日　晴

十六日　朝陰夕晴

夕ニ大統領「チエル」君ヨリ饌饗ノ享アリ

前編ニ於テ已ニ米國ヲ評スルニ歐洲ノ開拓地ヲ以テシ英國ヲ世界ノ貿易場トシ佛國ヲ歐洲ノ大市場トセリ此三大國ハ地廣ク民多ク其營業ノ力ハ、常ニ滿地球ニ管係ヲ及ホス雄國ナルヿ其記實ヲミテモ益著明ナルヘシ我日本ハ其地其民其物產ヲ以テ此等ノ大國ニ比較スル𪜈未タ必モ甚タ遜レサルヘシ顧フニ其民著眼ノ小ナルト協同耐忍ニ薄キトヲ以テ其營業力ニ乏シク國勢ニ於テ敢テ當ルヘカラサルノ情態ヲ露シタリ今此ニ三國ノ巡回ヲ畢リテ一二ノ小國ヲ經歷セントス即チ白耳義(ベルギー)荷蘭陀(ホルランド)是ナリ此兩國ハ其地ノ廣サト其民ノ衆キトヲ語レハ我筑紫一島ニ較スヘシ其土ハ瘠薄ノ濕野ナリ然レ𪜈能ク大國ノ間ニ介シ自主ノ權利ヲ全クシ其營業ノ力ハ反テ大國ノ上ニ超越シテ自ラ歐洲ニ管係ヲ有スルノミナラス世界貿易ニ於テモ影響ヲナスハ其人民ノ勉勵和協ニヨルニアラサルハナシ其我ニ感觸ヲ與フルヿ反テ三大國ヨリ切ナルモノアルヘシ此ニ其記述ニカヽランヿ

○白耳義國ハ幅員一萬千三百八十二方英里人口ハ一千八百七十二年ノ計算ニヨルニ五百○八萬七千百○五人アリ歐洲獨立ノ國ニテ尤モ小ナル一國ナレ𪜈土地ノ割ニ人口ノ多キコハ歐洲第一等ニテ日耳曼ノ薩撒(サッキセン)國ノ繁庶ナルモ此國ニハ及フ能ハス○四至ノ境ハ南ハ佛朗西ニ界ヒ東南「レキセン堡日耳曼領ノ「アルサス「ロルライン州及ヒ西普魯士(プロイス)ニ界ヒ東ハ荷蘭陀ト壤ヲ分ツ海濱ノ線ハ北方僅ニ四十英里ヲ有ス故ニ海軍ヲ備ヘス獨七艘ノ軍艦アリ港口ヲ固ム陸地ノ界線ハ山脈河流ノ阻テ天然ノ分域ヲナセルニ非ス強國ノ間ニ介シテ獨立ノ權利ヲ屈撓セサルハ陸軍ノ力尤モ充備ヲ要スルナリ○「ベルチックス人ハ豪健ニシテ能戰フ生業ニ勵ミ自奮ニ勇ナリ羅馬ノ時該撒(シーザル)カ征服スル所トナリ已ニ健兵ノ譽レヲ得タリ其後「フランクス人種ノ混入スル所トナリタレ𪜈ヤヽ東北ニ移リサリ東北荷蘭陀ト相共和シ早ク南部北部ノ稱アリ佛國ノ起ル其征服スル所トナリ後久シク「ナルコンシ侯ノ所領地タリシカ其緣故ニヨリ墺帝ノ所領ニ歸シ尋テ西班牙ノ領ニ歸シ亦墺ノ血統ニヨル一千六百六十年ノ頃ニ又墺領ニ復シ墺太利ノ低地(ホルランド)ト稱セルコ

八十四年ナリ佛帝拿破侖ノ興ル以前ニハ西班牙ニ屬セシニ拿破侖ノ侵略スル所トナリ一千八百十四年維納會議ニテ荷蘭陀王維廉第一世ニ屬シ舊低地ノ南部北部混一シ一政府ヲ奉スルコトナリタレトモ白耳義ノ民ハ到底久ク人下ニ屈スヘカラス「ワートルロー」ノ戰ニ奮鬪シテ佛軍ヲ破リ大ニ其兵威ヲ顯ハシ爾後蘭國政府ト協セス宗教ノ論ニテ殊ニ紛紜ヲ滋生シ自由ノ論モ從テ盛ンニ蘭人ハ之ヲ凌駕セントシ白人ハ剛毅ニテ屈スル能ハス性質風俗言語教門判然黑白ヲナシタレハ一千八百三十年ニ至リ「ブロッセルス府ニ於テ大變革ノ論起リ十月四日ニ白耳義ノ全部獨立ノ政府ヲ立テ其主意ヲ公布シタリ是ヨリ蘭國ノ聯邦瓦解シテ黨論蜂起シ兩國相戰ヒ相訌シ多年寧歲ナシ白耳義人ミナ謂フ國ニ一定ノ王アリテ法ノ基本ヲ託セサレハ國本動搖シテ常ニ安堵ナラスト翌三十一年六月二日耳曼ノ薩撒「コー堡公「リオポルト」ヲ迎ヘテ王冠ヲ奉リシニ佛國王路易非立(ヒリップ)ノ第二子「ネモールス丟克之ヲ不可トシ歐洲列國ミナ其獨立ヲ許認セス然レトモ國民ノ議此ニ一致シテ「リオポルト王ノ下ニ定律王國ノ政治ヲ協立シタルカ今ニ至ル

マテ此國ノ根基トハナレリ爾後蘭國ト鷸蚌相持セシニ佛人ハ白ヲ救フテ蘭兵ヲ敗リ三十九年四月ニ至リ英國ノ中裁ニヨリ倫敦ニ於テ條約ヲ結ヒ兩國ノ和成リ各國ミナ其獨立王國タルヲ許認シタリ是今ヲサルヿ僅ニ三十三年前ノヿナリ○白耳義人ハ又ミナ謂フ國ニ自主ノ民乏シケレハ國力衰弱シ國ヲ保存シ難シト政體法規ミナ自主力ヲ養フヲ目的トナシテ協定シ上下心ヲ合セ互ニ粹勵風ヲナシテ自主ノ業ヲ植エ一千八百二十五年ノ頃マテハ此地ノ人民生産ノ業ニ薄ク地ヲ耕シ穀物ヲ植エルノ外ハ製産只陶器アルノミナリシニ此頃ヨリ製作ニ力ヲ盡シ兼テ耕藝ヲ勸メ富庶丞丞トシテ日進セリ今全國ノ生口繁シト雖ドモ自主ノ民殆ト其半ニ及フト云○故ニ此國ノ定律王國政治ハ他ノ帝王國トハ大ニ其趣キヲ異ニシテ國民ノ自主ニ於テハ反テ共和國ニ優ル歐洲中ニ於テ此國ノ選擧王ト瑞士ノ共和政治ト薩撒ノ舊王國ハ其政敎風俗互ニ相同シカラサレドモ共ニ最モ繁昌富有ノ國ニテ文明ノ最上等ニ位ス然則國ノ盛衰ハ政治ノ影響ニアラスシテ國民ノ和協セル影響ヲ政治ニ著スノミ諺ニ日ク政府ハ人民ノ影ナリト旨

讒言ト謂フベシ、白耳義王「リオポルト」第一世ハ、佛國王路易非立ノ女ヲイレテ后トセリ、路易非立ノ佛國ニ立憲政治ヲ立ルヤ、國論常ニ臲卼トシテ寧靜ナラス、因テ數數王威ヲ以テ、國民ヲ壓制スル政ヲ行ヒ、遂ニ破レニ至レリ、白耳義モ亦黨論ノ沸起セル際ニテ、「リオポルト王ハ、常ニ人民ノ自主ヲ旨トシテ、之ヲ統御シタリ、路易非立ハ書ヲ贈リテ、其長策ニアラサルヿヲ忠告シタレ圧、敢テ其意ニ從ハス、終ニ國論ヲ安ンシ、今日ノ富强ニ至リシハ、白國人ノ之ヲ愛敬スルノミナラス、歐洲自主ノ論家カ、嘖嘖トシテ其美德ヲ稱賛スル所ナリ、一千八百三十一年、「リオポルト第一世ノ下ニ定メタル憲法ハ、立憲ノ代人政府ナリ、王位ハ、薩撒コーー堡（ボルク）家正統ノ男子ヲ、長幼ノ序ニヨリテ繼承ス、若シ男嗣ナケレハ、議院ニテ選擧ス、王崩スレハ、議院徵集セラレスシテ會シ、嗣君ト執政ト、誓約ヲ結フマテノ間ハ、執政ト議シ、國民ノ名ヲ以テ國王ノ政權ヲ行フ、嗣君未タ十八歲ニナラサレハ、攝政官ヲ公選ス、嗣君モ、攝政モ、議員ノ會ニ於テ、法律、及ヒ政體ヲ撿査シ、國民ノ自由、國土ノ完全ヲ保タンカ爲メ、誓約ヲ結ハサレハ、其職掌ヲ行フヲ得サル法ナリ、國王ヲ聖體ト稱シ、政事ニ

カヨナ執政ノ責任トナシ國王ノ處置モ其主任ノ執政加印ヲナサヽレハ行ハルヽヲ得ス國王ハ歳俸六十六萬五千弗ニテ其權ハ議員ヲ徴散シ文武官ヲ命シ軍事ヲ督シ和戰ヲ宣告シ外交條約ヲ結ヒ赦宥ヲナシ爵位ヲ授クル權アリ然レ𪜈特別ノ權ヲ國人ニ附與スルノ權ナシ故ニ白國ニ於テハ貴爵ヲ授ケラレタル人ハ甚タ多ケレ𪜈其榮ヨリ生シテ國中ニ曾テ別段ナル權アルナシ是他ノ王國ト風ヲ同クスレ𪜈其實ノ異ナル所ナリ日耳曼全地ハ封建ノ餘ニテ華胄甚タ多ク某ハ「フリンス」某ハ「バロン」ト交際ノ間ニモ榮ヲ生シ勳章ヲ掛テ官服所謂ル大禮服ナリヲ飾ルハ人目ニ光耀アルヿ門閥ヲ尊フノ餘習ナリ故ニ白國ニ於テ爵位ノ榮ハ國中ニ權利ノ異ナル所ナキモ亦外交ニ管シテ自ラ光耀アリ共和民主ノ風ハ歐州ニ適當セサルヿ此等ニテモ知ルヘシ〇立法官ハ上下兩院ヲ分ツ上院ハ下院ノ半員ヲ取テ之ニ充ツ凡ソ下院ノ代議士ハ白國ノ居住人權利滿足ニテ少分ニテモ直税ヲ出スモノハ二十五歳ノ男子以上四萬八ニ一人ノ割リニ公擧セラル其選マレシ員中ヨリ、年齢四十歳直税二千百「フランク」我四百二十圓ヲ拂フ以上ノモノヨリ選フ、一州内ニ如此

キ人民少ク其數六千人ニ一人每年十一月ニ徴集シ、少クモ四十日間ハ開院ニ及ハサル片ハ其中ノ重税者ス〇行政官ハ外務、會計、司法、工部、内務、陸軍ノ六省ニテ其一人ヨリ參政議事ノ官ヲ命セラル即チ執政ナリ今ノ執政ヲ「パロン、タ子ーダン」氏ト云〇白耳義國ハ通シテ平坦ノ野ナリ西南ノ地方ニ「アルランデス」一脈ノ山アリ、後ニ詳ナリ北方ヘ次第ニ傾キ海濱ニハ五六十尺ノ沙坡ヲナシテ以テ海水ノ汎濫ヲ免カル、蘭國ノ境モ亦然リ其他ハ沿途平曠ノ原野ニテ遠ク望メハ岡坡ノ起伏スルヲ見ルト雖モ絶テ山巒ヲミルコトナシ「レメーセ」「スケルト」ノ兩河アリ下流ニハ堤塘ヲ築キ水患ヲ防キ河流ヲ引テ運河ヲ縱横ニ貫通セリ此大兩河ノ本支流ヨリ鑿通セル運河ノ内ニ大ナルハ「ブリユス」府ヨリ「ガント」府ニ漕シ「ガント」ヨリ他ノ運河ヲ合セテ「スケルト」河口ニ漕スルモノナリ全國運河ノ長サ三百英里ニ及フ〇道路ノ修繕モヨクトヽキタリ未タ詳カナル統計ヲ得ス、〇鐵道ノ建築ハ其盛大ナルコ歐陸各國ニ冠タリ是白國ノ地形四通八達ノ平野ニ位シ鐵ト石炭トニ富メルニヨル、一千八百三十四年ニ始メテ「ブロッセルス」ノ首府ヨリ「マリンス」府マテ五百六十「キロメートル」ノ鐵道ヲ開キシヨ

リ、今ニ至ルマテ、政府、及ヒ政府ヨリ會社ニ費用ヲ貸渡シテ、架設セル本道ノ總長ハ、七百四十八「キロメートル」七ニ及ベリ、一千八百六十九年ノ統計最初鐵道ノ業ニ取カヽル初メニアタリ、國法ヲ定メテ、鐵道ハ政府ヨリ架設ノ責ニアタリ、其建築費用ハ、其利益ニテ償ヒ、他ノ税項ニ混スルヲ得ス大抵其盛業ノ經費ハ一一「キロメートル」ニ付、二萬三千五百弗一里ニ付テ九萬四千弗ノ平均ニテ、毎年ニ八百餘萬弗ノ運賃ヲ收メ、雜費ヲサリテ、純利三百七十五萬弗ニスクト云、其他政府ヨリ免許ヲ得テ、會社ヨリ架設セル支道ハ、千三百四十五「キロメートル」ニ及ヒ、多クハ英國ノ會社ニテ落成セリ、此分ハ本道ニ比スレハ、費用モ少クシテ成リ、又利益モ少シ、此公私ノ鐵道ハ、其總長二千〇九十三「キロメートル」九ニ及フ、(即英里ニテ一千四百里弱)

米歐各國ニテ、鐵道ヲ建設スルニ、其法三アリ、一ハ政府ニテ建築開行スルモノナリ、二ハ會社ニテ建築開行スルモノナリ、三ハ政府ニテ建築シ、會社ニテ開行セシムルモノナリ、第一ノ法ヲ主用スルハ白耳義ナリ、第二ノ法ハ、英、佛、及ヒ米ノ合衆國ニテ主用ス、他ノ諸國ハ、三種共ニ行ハル、英國ハ、近

年鐵道ヲ悉皆政府ニ買上ル說アレモ未タ實行スルニハ至ラス自耳義ニテ政府ヨリ鐵道ヲ架スルニハ土功ヲ興シ應用品ヲ購フハ時時ノ適宜ニヨリテ便利ヲ採用シ工事ヲ一人ニ託セス數人ニ分命ス應用品ハ仲人ノ手ヲ經ス直ニ買取ラシム故ニ工業ニ付テハ貧富ニ平均シテ請負フヲ得ヘク或ハ兵卒ヲシテ土功ニアタラシメ或ハ刑徒ヲ用フルモ可ナリ第二ノ法ニヨリテ會社ニ委ルノ不利ハ會社ニテ利潤ト認メサル線路ハ建築ヲ肯ンセス自然ニ政府ノ補助ヲ仰キ之ヲ開行スルニ人力ヲ勉强セシメ節儉ヲ旨トシ全國永久ノ利ヲ圖ルヨリ一時證券ノ價ヲ較スル弊アリ又會社ニテ建築シテモ後日損失ヲ生スルトハ政府ヨリ買取テ保存セサルヘカラス若シ其利大ナレハ會社益富ミ鐵道ノ事務ニ於テハ政府ノ指令ヲ奉セサルニ至ル卽チ米國ノ如キハ鐵道會社ノ力盛ンニシテ政府ニ凌駕シ英國モ亦鐵道會社ノ勢力盛ンニ數運賃ヲ變更シ自由ヲ主張スル弊害ヲ受タリト且會社ノ金ハ外國ノ入金ナキモノアラス、米國ノ鐵道入費ハ英人ヨリ入金甚タ莫大ナリ他ノ諸國モ亦然リ一旦國ニ兵革起ルトハ會社ハ唯己ノ利ヲミテ政府ノ便

ヲ顧ミス是尤弊ノ大ナルモノニテ防禦線ニ至テハ斷斷政府ニテ線路ヲ所用シオカサルヘカラス是白耳義國ノ定論ナリ然レ𪜈政府ヨリ會社ニ免許ヲ與ヘテ建築スルニ如カスト謂モ亦其說アリ政府ノ官吏ハ練達ノ人ナキニ非レ𪜈自力ニテ身ヲ立ル念薄ク年齡高邁ノ者多ク常格ヲ固守スルユヘ到底政府ニテ人ヲ勉勵セシメ新發明ニ工夫ヲ凝シ進步奮勵ノ策ニ乏シ會社ハ利益ヲ大ニスル念ヲ主腦トナスニヨリ思慮練熟シ新法ヲ求メ使役ノ者ハ自家ノ浮沈ニ關スレハ奉務ニ心ヲ勸メ百事奮勵シ益良善ノ方ヲ考ヘ進步ス是第二ノ法ノ便ナル所ナリ且會計ノ事モ政府ハ自然ニ疎略ニ流レ時價ノ變技術ノ差等詳細ニ屆カス往往ニ非常ノ雜費ヲ生ス會社ハ委細ノ廉マテ用意密ナレハ後日損失ニヨリテ政府ヨリ買上ルモ費用ヲ預知スルニ便ナリ鐵道ノ建築ハ政府ニテ主行スルモ會社ニテ主行スルモ如此ク利害互ニ備ルヲ以テ他ノ諸國ハ三種共ニ行ハレ緊要ナル線ハ政府ニテ辨シ或ハ第三ノ法ニテ建築ノ後ニ會社ニ託スルモアリ白耳義ニテモ本線ノ成就セル後ハ唯地方ノ利ニカヽル支線ハ、

會社ニ委シ「年年ニ建設ノ盛大ヲ増セリ「是畢竟其國民ノ景況ト「線路ノ都合トニヨリ「其適宜ヲ酌議ス可キナリ「各國相競ヒ「鉄道ヲ盛ンニセンニハ、工事ヲ會社ニ委託スルノ便ハ「經濟上ニ於テ判然ナリ「政府ニテ建築スルハ「其力限リアリ「此説ニ偏倚スレハ「鉄路ノ盛ヲ致スヿ難シ「白國ノ鉄道モ後來會社ニ許可シテ設ケタル線ハ「其長サ自築ニ過ルニテ察スヘシ、

○農牧ノ業ハ「元來此國ノ地味タル「粘泥多ク「往往ニハ沙壤アリ「沃饒ノ土少ナク「一町歩ニ四石日本石ノ地力ナレトモ「耕稼ノ業ハ「國人ノ尤モ勉強スル所ニテ、實收ハ町ニ十五石ヲ收ムルニ至ル「近國ニ稱セラレ摸範トナスト「隴畝相連リ「村落所所ニ散在シ「田ヲ畫スルニ小溝ヲ以テシ「多ク廣葉樹ヲ植エテ「畛域ヲ分ツ「道路往ク所ニ「叢然トシテ樹枝ヲ錯ユ「牧場少クシテ「耕稼ノ田多シ「田ニ畝ヲ作ルヿ「日本ニ似タリ「只水田ナキノミ「田家ハ土壁ニテ瓦宇ナルモノアリ「壁低クシテ宇深シ「亦日本ノ農村ニ似タルモノアリ、

此國ノ富殖ハ「農耕ヲ務メテ「以テ製作ニ及フ「天利ニ不充分ナルモ「地ノ便利ト「人力ノ勉勵トニヨリ「殆ト國ノ遺利ナカラシメ「農耕ニハ「近年員巧ナル器

械ヲ用ヒテ、大ニ其功ヲ進歩セリ、但シ此國ハ、貿易ノ便、甚タ宜シキ要衝ニテ、國産ノ價ハ、益低減ニツキ、今ハ上等巧者ナル農民ノミ利益ヲ得ルヘシ、全國ノ民口、四分ノ二ハ農牧ニ從事シ、四分ノ一ハ、工商及ヒ礦業ニ從事シ、其他四分ノ一ハ國益ヲ起サヽル民ナリ、年年ニ民ノ都府ニ輻輳スルコ多ク、郡村ハ漸クニ減ス、通例、歐州ノ　是其人口稠密ニテ、生理ヲ進達シ、最上等ノ國タル所以ナリ、〇農耕ノ産物ハ、穀類ニ於テハ、燕麥ヲ最トス、凡ソ白國穀類ノ産出高ハ一

燕麥　八百四十九萬六千「ヘクトリットル」　約我五百十萬石
玉蜀黍　六百三十八萬六千「ヘクトリットル」　同三百八十萬石
小麥　五百十六萬五千「ヘクトリットル」　同三百萬石
大麥　百三十三萬三千「ヘクトリットル」　同八十萬石弱
雜穀　百九十五萬三千「ヘクトリットル」　同百二十萬石弱

年年ニ平均一億二千八百五十萬「キロガラム」ノ穀物ヲ輸入ス、約百五十萬石「アントウェルプ」「ブラバント」兩「フランデルン」「リンボルク」「レキセンボルク」州ニハ、水利充分ナルヲ以テ、小麥粉ヲ挽ク水車ノ設ケ盛ンニ、輸入セル小麥ヲ粉トナシ國

民ノ食量ニ充タル餘ヲハ、花粉ニテ、佛、獨、蘭、嗹、露、米ノ輸入品ト貿易シ、一大利ヲ得ル、又穀類ノ釀酒モ盛ナリ、𦽅穗ホップモ亦耕作ス、曾テ「リッツ」府ニ赴ク鐵道ノ上ヨリ、野ニ小キ木竿ヲ束シ、箇箇ニ立タルヲ見テ、何用ナルヤト問ヘハ、是𦽅穗ノ蔓ヲ扶クル用ナリト云、千八百七十年「ホップ」ノ產出高十八萬担セント子ルト麥酒七百萬「ヘクトリットル」、其外「ブランデー」、諸火酒類ヲ幷セテ、輸入ノ穀ヲ消費スル高ノ一項ニテ、再ヒ國益トナルモノナリ、故ニ之ヲ概論スレハ、全國人民ノ八分七ハ、耕耘ノ利ニヨリテ生活スルトナリ、烟草ハ、兩「フランデル」及ヒ「ヘン子カリ州ニ產ス、其高二百二十萬「キロガラム」ニ及ヒ、其三十二萬ハ輸出シ、價百四十萬「フランク」二十八萬弗ヲ收メ、而テ輸入高ハ五百七十萬「キロガラム」ニテ價九百四十萬「フランク」百八十八萬弗ニ及フ、甜紅蕪菁ヲ榨シテ沙糖ヲ製シ、國內ニ山少ケレ𪜈、木材ニ乏シカラス、沙壤ニハ松ヲウヱ、其製作元品ニカヽルモノハ、亞麻ノ產ヲ第一トス、

牧業ハ、濕地ニ於テ牛ヲ畜フ、荷蘭ト同シ、燥地ニハ馬羊ノ牧ヲナス、大抵歐洲ノ農業ハ、牧業ヲ兼テ算ヲ立ルモノニテ、牛百二十五萬七千六百五疋、羊五十

八萬三千四百八十五疋、豚四十五萬八千四百十八頭ヲ數フ、荷蘭ニ比スレハ僅ニ少數ナルノミ、牧馬モ亦健ナリ、騎乘運搬共ニ用フヘシ、民又犬ヲシテ車ニ服セシムルアリ◯米ヨリ英ニ至レハ、滿野ニ牛羊蕃トシテ壯長ス、耕田ノ利ハ、牧畜ニ及ハサルモノヽ如シ、佛國ニ入リ、白國ニ至レハ、牧田少クシテ、稼穡甚タ務メ、地ヲ墾培スル甚タ至ル、然則各土宜ニ適スルモノヲ耕スノミ、必モ牧畜ノミ利アルニ非ルナリ、且英國ノ勸農ハ佛白ヨリ年曆迥ニ後レタルヲ以テ、猶一般ニ普カラス當時農術ノ進步ハ上等ニ居レ圧、人氣ノ重ニ趨ク所ハ、牧畜ト礦物ノ製作ニアルヲ以テ、都府ニ聚ルモノ多シ、村邑ニハ寥落ノ狀ヲ現ハセリ、佛國ノ民モ、製作ヲ勉勵スレ圧、其原品ヲ內地ニ資シ、兼テ外國ヨリ輸入シ、不足ヲ備フノ注意ヲ有シ、農ノ勉勵スル所モ、重ニ製作品ヲ耕種スルヲ以テ、村邑平均ニ繁庶シ、田野ノ墾鋤ミナ至レリ、白國ノ民ハ佛國ト風習ヲ同クス、近年益鑛利ヲ興シ、製作ヲ盛ンニスルハ、英國ニ彷彿タリ、故ニ村邑一般ニ繁庶シテ、都府ノ繁昌モ亦盛ナリ、是其人口ノ他ニ超越セル所以ナリ、山林ノ制ハ、歐洲ニテ、近年ニ注意ヲ生セル所ニテ、英國ノ如キハ、其保護ノ

制、未タ周備セサルヲ以テ、田野ニ樹木ヲ植エタルヿ、未タ著シカラス、佛ヨリ白蘭ニ至レハ、叉樹木ヲ植ルヲ務ム、道路塍畔、ミナ廣葉樹ヲウヘ、其枝柯ヲ切テ薪トナス、家常ニ石炭ヲ用フルヿ少シ、肝要ナラサルヿマテモ、石炭ヲ多ク糜用スルハ英米ノ風習ナリ、

○白耳義ノ鑛產ハ、全國ニ其數少カラス、中ニモ貴重スヘキ鑛、石炭ニ富ム、リイッツ州ノミニテモ、鐵ノ出產ハ、年年二十萬噸ニ及フ「ナムル」ニモ鐵鑛盛ナリ、全國ノ產出高ハ、平均五十六萬噸ヲ出ス、石炭鑛ハ此國產業ノ基トナル大利ニテ、國中ニ「ハイノート」「リッツ」及ヒ「ナムル」ノ三州ヨリ出ツ、其鑛數二百八十六ケ所ニ及フ、一千八百七十一年ニハ、一千三百七十三萬噸ヲ出セリ、英國ヲ除クノ外ハ、歐洲最良ノ炭質ナリ、其內三分ノ二ハ、自國ニ費用シ、其餘ハ重ニ佛國ニ輸出ス、蘭、嗹、瑞典等ニモ亦輸出ス、其他多量ノ錫ヲ出ス、歐洲第一ナリ、銅、鉛、亞鉛、滿俺(マンガン)、明礬、硫礦、石盤ノ材、大理石、建築用ノ石材ヲ出ス、

滿俺ハ即チ過酸化滿俺ナリ礦石ニテ、此モノ酸素ト抱合力ノ弱キヿ、諸金屬第一ノモノニテ、此物ヲ投シ、他ノ酸素ト抱合力強キモノヲ和スレハ、游離ノ

酸素、乍ニ他ト抱合シテ分離ス、喩ヘハ、鹽酸ヨリ水素ヲサリテ「コロール」トナシ、漂白粉ヲ製スルカ如キハ、滿俺ヲ必用品トナス、而テ殘留ノ質ハ、玻瓈ニ美好ノ色ヲ與フ、故ニ其需用甚タ多シ、米國ヨリ多ク輸入スル、工業上ノ一大產物ナリ、明礬ノ染料ニ親和スル、染織家ノ必用品トナリ、硫礦ハ第一ニ硫酸ノ原品ナレハ、ミナ利益ノ廣キ礦產ナリ、

製作ノ業ハ、比年頻リニ進歩シ、第一ニ盛ナルハ、製鐵ノ業ニテ「リッツ府ニハ、十餘ケ所ノ鑄熔場、冶鐵場アリテ、諸般ノ鐵器ヲ出ス、次ハ紡織ナリ、兩「ブランデルス州ニ於テハ、棉花ヲ紡織シ、亞麻布（リンネル）ヲ出ス「フラパント州、即チ國都ノ近方ニ於テハ、線繡（レース）ヲ組織シ、精好ノ譽レアリ、「トヽルネー」ニハ、陶器ヲ出ス、其他玻瓈ノ製作モ近年甚タ盛ンニ、又首府「ブロッセルス」ニハ、陶器「レース」、輪車、刀刃、鐵、及ヒ材木ノ斵成等、ミナ歐洲ニ名譽ヲ布ケリ、一千八百六十六年ノ統計ニテ、石炭ヲ燒ク場、百五十五ケ所、職人八萬六千七百二十一名ニテ、一千二百七十七萬ノ材料ヲ用ヒ、一億五千百萬「フランク」ノ原價ヲ出セリト云、此ハ今ヲサルヿ八年前ナレハ、更ニ其數ヲ增多セルナルヘシ、〇此國ニ一種ノ特產

ハ藁ヲ組織スル功ナリ是ハ「アストリット」ニ於テ重ニ製作ス此地ニ生スル麥藁ハ其色甚タ鮮白ニシテ其質ハ屈曲スルニ易キニヨリ此工技ヲナシ年ニ四五百萬「フランク」ノ價ヲ得ル麥藁ノ編組ニテ帽ヲ製シ組片ヲ打ツヿハ當時英國ニモ盛ンニ行ハレ又獨逸以太利瑞士ニモ行ハル頗ル需用ノ廣キモノナリ白國ハ如此ク他ニ得難キ地質ヲ有スルニヨリ更ニ技能ヲ逞クセリ、

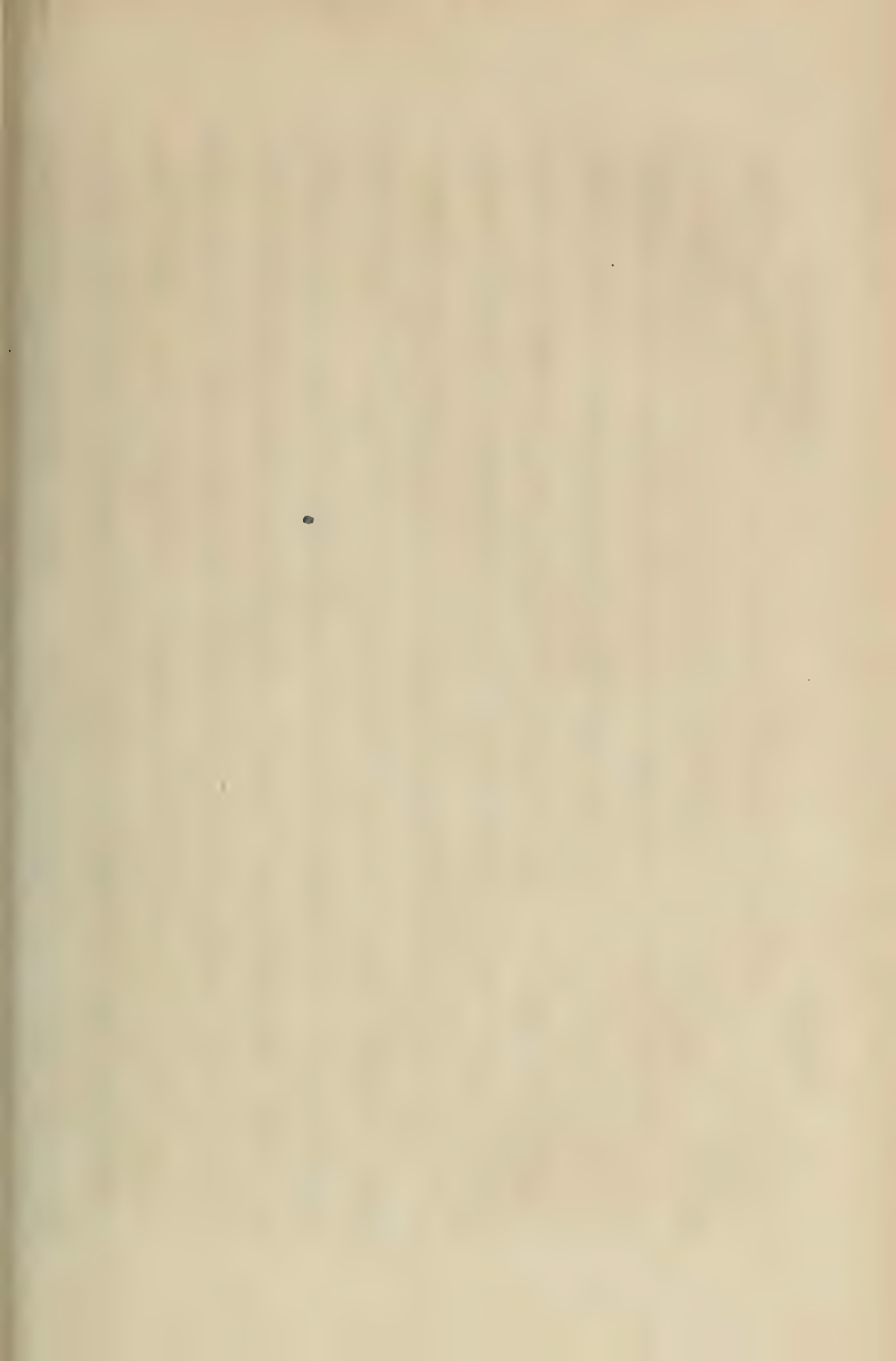
○白耳義ハ阿蘭陀ト離レテ獨立スルニアタリ其要港アル海邊線ハミナ蘭ニ歸シ其塞ク所トナリ物産吐納ノ口ヲ失ヒタリ是ヨリ陸地ノ運漕ニ注意ヲ碎キ運河ヲ修メ鐵道ヲ興セシニ幾クナクシテ各國ノ公議ニヨリ開港ノ公法ヲ改革シタルヨリ有名ナル「アンウェル」港モ又其繁昌ヲ回復セリ○貿易ノ業ハ前ニモイヘル如ク歐洲四達ノ衝ナルヲ以テ陸路ノ貿易ニ天然ノ利ヲ具シタルハ物産ノ裕通ニ缺乏ノ憂ヒナシ海港ハ只「アンウェルフ」ノ一口ニテ、其商事ハ英人蘭人ノ手ニテナスヿ多シ此國ノ商業ハ佛國ノ貢制ニ倣ヒ普通貿易ト別格貿易ト二類ニ分ツテ計算ス其普通貿易ハ千八百六十七年ヨリ三ケ年ノ平均ニテ二十五億「フランク」ノ總高ナル内ニ過半ハ輸入品ナリ、

別格貿易ノ價ハ、十四億「フランク」ニテ、輸入品亦其過半ニオル、一千八百六十九年中ニ全國ノ交易ハ輸入十七億一千二百二十萬「フランク」輸出十四億九千○五十萬「フランク」海港貿易輸入五億五千八百六十萬「フランク」輸出四億四千五百六十萬「フランク」其別格貿易（國内ニテ捌クヘキ輸入品ト國産ノ輸出ナリ）ハ、佛國ト最モ盛ナリ、其次ヲ英國トス、英國ヨリ輸入品ハ、近年ヤヽ減シニ、一億「フランク」ニ及フ、輸出ノ數モ亦增シ、二億三千五百萬「フランク」ニ及フ、六十九年ノ計算輸出ノ重ナルハ、絹帛、毛絲、棉絲、麻絲、及ヒ農産ニテ、輸入ハ毛布、棉布ナリ、佛國ノ貿易ハ、殆ト之ニ倍スト云、其次ハ獨逸、荷蘭、及ヒ露西亞、米國ナリ、

○白耳義ノ人民ハ、三種ノ言語ヲトル、佛國ノ境ヨリ、中央ノ諸州ハ、「ベルギェツク人種多ク、佛語ヲトル、今政府、官廳、學校、ミナ是ヲ以テ國語トス、南方「レキセン堡國ニ附近ノ州ニテハ、「ワルロン語ヲ操ルモノ、百八十餘萬人ニ及フ、東方「アンウェルフ」ニ近キ州ニテハ、「フレシス語ヲ操ルモノ、二百四十萬人ニ及フ、此語ハ蘭語ニ似タレ𪜈、佛音ヲ帶フト云、地理全誌ニ、此國人ヲ評シテ、謀生勤苦、性好動、輕然諾、寡信義ト云、是正ニ白國人ノ氣象ナリ、然𪜈信義ニ薄キハ、豈獨リ此國ナランヤ、中人以下ハ、往處ニ然ルモノアラン、殊ニ佛國ノ近傍ハ、人氣活潑

ニテ、自ラ輕諾シ輕棄スルノ弊アリ、此國民ハ、元荷蘭ト興廢ヲ同クスルト雖ドモ、氣象自ラ同シカラス、蘭ハ獨逸人ニ近シ、白ハ佛蘭西人ニ近シ、而テ謀生ノ勤苦ヲ厭ハサルハ、獨逸ノ性質ヲ兼タリ、

○全國羅馬「カドレーキ教ヲ奉スルモノ多シ、然ドモ他教ヲ禁止セス、「プロテスタント教一萬三千人、猶太教二千人アリ、之ヲ概シテ、人民信教ニ薄シ、學校ノ教育ハ「カドレーキ教僧侶ノ掌ル所ニテ、未タ十分ニ遍カラサレドモ、羅馬教國ニテハ、白國ヲ以テ第一ニ教育ノト、キタル國トスルナリ、一千八百六十五年ノ撿閲ニテ、五十六萬ノ童生、ミナ學校ニ上ル、此數ハ、全國人員ノ十分ノ一ニ及ヘリ、國内ニ三ノ大學校アリ、「ゲント」「リイッツ」「アルニッエルス」書庫ニ藏スル文籍モ、亦富ム、大略佛國ノ學風ニテ、國語ハ開化セス、其文學ヲ論スレハ、荷蘭ニ及ハサレドモ、工藝ノ術ニ至リテ、亦之ニ超越セリ、

○貨幣度量衡ミナ佛ト同シ、

二月十七日　晴天

午後二時半ヨリ佛國巴黎ノ「レデブレスボルク」ノ館ヲ發シ南驛ヨリ蒸氣車ヲ雇ヒテ三時四十五分ニ發車シ東北ニ走ル佛ノ東境ミナ平野ニテ殊ニ觀ルヘキモノナシ薄暮ノ後ニ佛國境ニ至レハ白耳義國政府ヨリ接伴トシテ「リューデナンド」コロネル「バロン、ギョリー」「バロンアネサン」氏及ヒ書記官ト驛マテ出迎フ停輪ノ間ニ款接ヲナシ又發シ「モンズ驛ニ至ル

巴黎ヨリ「モンス」マテ鐵路程百三十六英里

○「モンズ」驛ハ白耳義ノ國境ニテ頗ル一庶邑ナリ此驛ニ「ゼネラール」某氏盛服シ兵隊ヲ率ヒテ整列シ待ツ白ノ兵裝ハ黑衣ニテ金釦帽形尖角ナリ驛中ノ男女兵隊ヲ夾ミテ堵墻ヲナス此ニテ車ヨリ下レハ樂隊樂ヲ奏ス驛舍ニ入リテ「ゼネーラール」ト款接ス「スピーチ」アリ畢リテ車ニ上リテ發ス夜十一時半ニ白耳義ノ都府「ブロッセル」府ニ著ス政府ヨリノ手當ニテ王宮ノ側ナル「ホ

ヲル、デ、ベルウェー」ヲ以テ館トス、其室房ハ、政府之ヲ辨シ、飲食ノミ使節ヨリ之ヲ辨ス、此夜寒嚴ニシテ、外氣三十六度ナリ、

「モンズ」ヨリ「ブロッセルス」マテ鐵道程六十一英里、巴黎ヨリ百九十七英里、

十八日

午後一時ニ、宮內省ヨリ乘車二輛ヲ差派シ、御者ミナ緋衣金裝シ、護衛兵隊ヲ具シ、宮內長宮來リ迎ヘ、王宮ニ至リ「レオポルト」第二世陛下ニ謁見ス、事ハ謁見式ニ見ユ

○「ブロッセルス」府ハ、北緯五十一度十一秒、東經四度二十一分十秒ノ地ニ位シ、人口十七萬一千三百七十七人アリ、其地形、半ハ海平ヲ出ルヿ二百二十尺ノ岡上ニアリ、是ヲ新部トス、半ハ平衍ノ地ニアリ、是ヲ舊部トス、○舊部ノ平地ハ、府ノ西方ニテ、市廛大小密接シ、街路モ狹隘ニシテ、不規則ナレヒ、總テ石ヲ甃シテ、人行車轉ヲ利ス、「セントギュフル」ト云古キ大寺アリ、突然トシテ鱗次セル屋甍ノ上ニ抽テ、其他一二ノ大寺アリ、堂尖ヲ聳セリ、極西ニハ「セーン」河アリ、紆餘曲折シテ數島ヲ作ル、○新部ノ高地ハ、府ノ東方ニアリ、南ニ王宮ヲ起

白耳義國「ブロッセルス」府ノ王宮

同府中ノ眺望

ス「外窓眼ハ三層ニシテ「煉火石ヲ以テ築成シ「塗ルニ堊灰白鉛ヲ以テス「嶹トシテ白石宮ノ如ク「壯麗ヲ極ム「宮外ニハ廣衢アリ「滿地ミナ甃石ニテ「數萬人ヲ屯セシムヘシ「前ニ廣苑アリ「樹木陰森トシテ「數條ノ道路ヲ繞ラス「中ニハ甃池ヲ設ク「噴水ヲ跳ラスベシ「環スニ鐵柵ヲ以テシ「柵外及ヒ樹間ニハ白石ノ彫像ヲ羅列ス「ミナ名手ノ彫刻ナルヘシ「此時正ニ沍寒ノ候ナレハ「藁ヲ編ミテ包ミ「凍裂ヲ防キタリ「樹木モ凋落シ園內雪泥乾カス「游衍ノ人モナケレハ「苑中寂寞ヲ免レス「想フニ春末ノ新翠「夏令ノ綠陰ニハ「遊屐群ヲナシ「靚粧連步シ「府中ノ樂地トナルヘシ〇此苑ノ西ニ南北ヲ貫ク一條ノ廣街アリ「ルェウローヤル」ト名ツク「此街ハ新部ノ西界線ヲ行ク此街ノ西側ヨリ地形遽ニ低下シ「全府ノ連甍ハ濤カ如クニ脚下ニミユ「街ニ巨大ノ銅標ナトアリ「府中第一ノ眺望ヨキ爽街タリ「此坡ニ草木園（ボタニックガーテン）ヲ設ケ「中ニ玻瓈ノ巨窖ヲ築キ「山岡ニヨリ「谷坡ニ亘リ「窖中ニハ草木紛雜愛スヘシ「又集畫院アリ「白耳義ノ畫ハ、高名ノ技ニテ「往往ニ名手ヲ出ス「此院ニツキテ觀ヘシ「又病院モアリ「尤モ壯麗ノ市街ナリトス〇府中ニ白石ノ屋「石堊ノ屋多シ「到ル處ニ嶹然タリ「造營

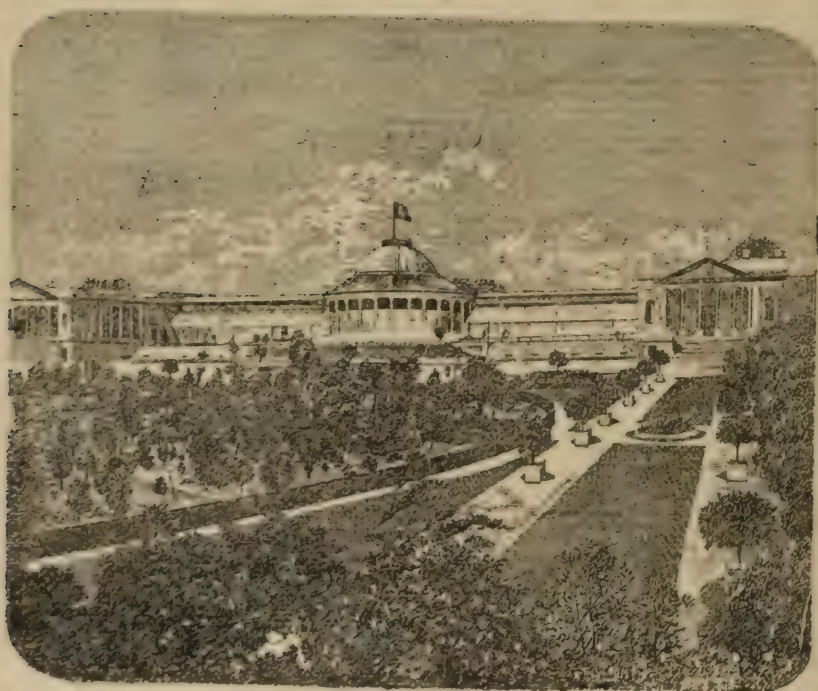
ノ風ハ「ミナ佛國ノ建築ヲ學フ「人民ミナ佛語ヲ操ル「風俗活潑ニシテ「工藝ヲハゲミ「市中處處ニ廣街ヲ開キ綠樹ヲ植エ「樹間ニハ榻ヲオキテ「游衍スヘシ、警部ノ地ニ於テ「繁華ナル區中ニ「「サンニュベルト街ト名クル所ハ「玻璃ヲ以テ街上ヲ覆フテ「長キ一宇トシテ「兩側ノ店ニ「百貨ヲ陳列シ「金玉ノ飾具「綺羅彫鏤ノ工ヲ「左右ニ眩耀シテ賣ル「最モ繁昌ナル商場ナリ「夜ハ瓦斯燈爛然トシテ「市上常ニ譁然タル「ミナ巴黎ノ餘韻アリ「世ニ此府ヲ目シテ「小巴黎ト謂フト「眞ニ誣サルナリ、

十九日陰

朝十時ヨリ「接伴掛「ギヨリー氏「グルート氏ノ案内ニテ「皇帝ヨリ乘御ノ蒸氣車ヲ仕立テ「東北ニ走ル「二十五英里ニテ「十一時半ニ「ガンド府ニ至ル、

○「ガンド府ハ「白耳義國東北ノ一都會ナリ「人口十二萬千四百六十五人アリ「東「フランデル州ノ首府ニテ「白國第三ノ都會タリ「全郡ノ人口八十二萬九千三百八十七「スケルト河ニヨリテ府ヲ開ク「メヨ」及ヒ「ハンアトン氏等「驛ニ出迎フ、

○夫ヨリ馬車ニテ「ハンアトン氏會社ノ棉花紡織場ニ至ル「場宇廣大ナリ「中ニ

ブロッセルス府ノ「マシェラ」寺

同草木苑

蒸氣ノ輪一千馬力ナルモノ一ツ五百馬力ナルモノ一ツヲ仕掛ケ職人ヲイルヽヿ一日ニ二千人ヨリ二千五百人ニ至ル婦人ヲ役スルヿ其半ハニスクヽ其給料ハ男子一人ニ付一周日ニ十五「フランク」婦人ハ之ニ半ハス一周日ニ織リ出ス所ノ棉布大約三千本ノ多キニ及フト云○棉花ハ亞米利加洲ノ「ギユパ島西班牙領西印度ニアリ及ヒ東印度ヨリ仕入ル此地ハ英國ノ岔海(チャンチル)ニ接近シ英國ト六時間ニテ往來ヲナスヘシ故ニ府內ノ民ト英人トノ往來互ニ絶ヘス民ハ英佛ノ兩語ヲ兼ルモノ多シ棉花ヲ仕入ルヽハ英ノ里味阪(リヴアプール)ニ往來シテ彼地ヨリ輸シイルヽヿ多シ英ノ漫識特府(メンチエフール)ハ棉花紡織ノ名所ナリ彼地ヲ巡回セシトキ二三ノ製造場ヲ回覽シタレ𪜈此邑ノ製造場ノ如ク廣大ナルモノヲミサリキ然レ𪜈是ハ只一場ノ大小ヲ較セルマテニテ紡織ノ盛ナルヿハ、畢竟彼地ニ三舍ヲ避ケルトナシ○場屋ハ五層ノ建築ニテ宏大ナレハ遍ク回覽スルヲ得ス一場ノ內ニ設ケタル器械ハ初彈ノ器十二初紡ノ器械五十、再紡ノ器械四十餘ヲ輌輌トシテ運轉ス第三紡ノ器械ニテ大絲トナル此器械ハ一箇ニ四十二管ヲ具ス總テ四十箇アリ四紡シテ小絲ヲナス此器械一

箇ニ七十管ヲ具ス、總テ十箇アリ、五紡シテ細絲ヲナス、其器ヲ數フ乛ヲ失セリ、絲ヲナシテ後ニ、或ハ絲ニテ細シ出シ、或ハ織テ布トナス、織機ノ數ハ、總テ一千四百、乃至一千五百機ニテ、幅ハ二「メートル」三分ノ一ニ及フモノ多シ、一時間ニテ二「メートル」ノ長サヲ織ルニ至ルト云、尋常ノ白布ハ以テ茵トシ、枕衾トシ、襯衣(ハダギ)トス、綵(アヤ)ヲ錯シテ綾紋ヲ起セルハ、衾ヲ覆ヒ、案ヲ冪シ、食巾帨巾トナス、其用甚タ廣シ、

「スケルト河ハ、幅二百尺モアルヘシ、河流頗ル急ナリ、此下流ハ、白耳義ノ地境ヲ經テ、「アンウェルプ府ヲスキテ、荷蘭ノ「スケルト灣ニ合注ス、此河ニ臨ミテ「トリヒナル」ノ裁判所アリ、石造ノ館ニテ、造營頗ル壯美ナリ、又病院アリ、磚瓦ヲ以テ築ク、新造ノ屋ニテ、廣大潔美ナリ、又堅石ヲ以テ嚴重ニ築起セル、牢獄ヲミル、時迫リテ只外形ヲ瞥シ過ルノミ、

○夫ヨリ「ハンプトン氏ノ花園ニ逍遙ス、園内ニハ奇樹數根アリ、外親甚タ美ナラス、花窖七八宇アリ、玻瓈ヲ以テ葺キナス、中ニ棕櫚ノ類、蘇鐵ノ類、椿類、其他熱帯、温帯國ノ名木、同類ニテ異種ナルヲ備ヘテ、窖ニ充ツ、馥郁トシテ常ニ春

ナリ、椿ノ芳香アルモノハ、婦人ノ首飾トナシテ、甚タ高貴ナル價アルモノナリ、又岩ヒバノ一種ニテ、苦幹ノ直立スル丈餘ナルモノアリ、謂フ己ニ一百年ニ及ヒテ、此大ヲナセリト、窖外ニハ薔薇ノ垣籬ヲ多ク結ヘリ、園隅ニ瀛鑵アリテ、温ヲ各窖ニ送リ、電氣力ヲ以テ水ヲ播送スル仕掛ヲナセリ、此花園ハ職工市街ノタメニ游衍場ヲアタヘタルニハ非ス、全ク花卉ヲ養フ目的ナリ、常府ハ、植物培養ニ高名ナル地ニテ、植學ノ新聞紙ヲ刷出シ、奇木異花ヲ諸方ニ鬻クヿ甚タ盛ナリトス、

夫ヨリ「タウンホール」ニ於テ、晝食ノ供アリ、「メヨ」上席ニテ、會食スヘテ二十五六人饌モ亦芳美ヲ盡セリ、

○「ラリス氏會社ノ麻製造場ニ至ル、此場ハ歐洲ニ於テ第一ノ大場ナリト云、蒸氣輪スヘテ三アリ、合セテ一千六百五十馬力、屋宇ハ七層五層ニ築ケル、煉化石ノ屋五六宇アリ、烟突ノ高キ雲ニ入ル、職人ヲイル丶、日ニ男女二千五百人、織機ノ數ハ、二千二百挺アリ、兩「フランデル州ノ地ハ、纖美ナル亞麻ヲ產スル名所ナリ、其原因ハ、河水ノ質分ニヨルヿナルベシト云、此地方ニテ亞麻ヲ耕

作スル地ハ五萬七千〇四十町「ヘクタール」二千三百七十一萬〇二百七十五「キロガラム」ヲ獲ル大抵場中ニ製作スルハ郡中ニテ耕作スルヲ用フ歐州ノ公許ニテ第一等ノ譽ヲ得タリ其不足ハ露西亞印度ヨリ輸入ス十分ノ一二ニスギス◯麻ヲ紡シテ絲トナス器械ハ英ノ「ソルテヤ村ニテ「アルパカ」ヲ紡スル器械ニ似テ簡易ナリ麻ハ彈シテ放鬆ナラシムルヲ要セス「ロール」ノ輪際ニオキ轉軋シテ其纖維ヲ挫シ輭鬆ナラシメ而テ後ニ鋼製ノ針ヲ攢立セルモノニテ纖維ヲ梳シテ引切リ其切レ端ノ參差タルヲ交互相接シテ是ヲ「ロール」ノ輪際ヨリ挾ミ出セハ連綿トシテ條ヲナシ出ル◯麻ノ纖維修長ナル分ハ攢針ニ梳シテ引切リタルマヽニテ輸シ出ス是ハ手紡トナス料ナリ麻布ノ密緻ナルハ手紡ス其價貴シ其麁ナルハ「ロール」ニテ絲條トナス其價卑シ、紡絲ノ法ハ長條ヨリ次第ニ引伸テ小條トナシ大絲小絲トナス棉ヲ紡クト同シ又針ニテ切タル屑ヲ再ヒ針頭ニ梳シ之ヲ理シテ「ロール」ニテ條トナスアリ其法ハ「ロール」ノ後ニ長キ箱アリテ三女ヲシテ麻ノ短キモノヲ盛リ次第ニ送ラシメテ「ロール」ヨリ挾ミ出ス是ヲ再ヒ輪環ノ鏇櫛ニテ梳リテ以テ

大絲トナシ中絲トナシ其細絲トナルニ當リテ器械ノ内ニ箱アリ温湯ヲ蓄ヘ其氣中ヲ過キテ紡シ出テ管ニ巻キトルナリ○凡ソ器械ニテ紡スル所ノ麻絲ハ其質粗ニ其色粹白ナラス後ニ標白ノ法ヲ以テ之ヲ白クスルト雖モ、畢竟粹美ナルモノニ非ルナリ麻苧ヲ梳理スルニ第一ニ纖維修長ナル分ヲ梳シテ手紡ノ料ニ輸出ス精良ノ布ハ是ニテ紡織ス其屑ヲ梳理シ絲トナシテ輸出ス、ヤヽ麄ナル布ハ是ニテ紡織ス更ニ其屑ヲ梳理シ絲トナシタルヲ以テ麄布ヲ織成ス最麄悪ナルモノハ穀物果實ヲ盛ル袋トナス、ヤヽ麁ナルハ綱條ニ綯シ帆布ヲ織リ稍美ナルハ衣服トナス其純美ニ至リテハ粹白ノ布トナシ線纈（レース）トナシテ一幅ノ價モ千金ニ及フニ至ルナリ歐洲ニ器械ノ利アリテ麻皮ヲ以テ長纖維ノミヲ引切リテ其屑ヲ更ニ用ニ供シ己ニ引切リ、其至短ノ纖維トナルモ亦用アリ竟ニハ製紙場へ送ルニ至ル故ニ工省キテ、其美ヲ盡スヲ得ルナリ○各國ニ産スル所ノ亞麻ハ所謂ル「リンネン」ナルモノニテ（其樹ヲ「フラッキス」ト云 其皮ヲ「リンネン」ト云）日本ノ麻苧ニ比スレハ甚タ麁ナリ我越後枲皮（カラムシ）ノ如キハ其光澤絹ヲ欺ク西洋人ノ瞠目シテミル所タリ只其製絲ノ術ニ巧

ミナラサルヲ以テ布トナルノ後ニ反テ遠ク及ハサルニ至ル天産ノ乏シキニ非ス人工ノ及ハサルノミ

○四時ヨリ「ガン府ヲ發シテ五時ニ歸館シ服ヲ改メ夜王宮ニ赴キ皇帝ヨリ「ソワレー」ヲ賜フ「ソワレー」トハ酒果ヲ以テ會宴スルヲ云夫ヨリ舞踏會アリ文武百官男女三百人正服ニテ集ル燭光宮ヲ照シ萬技ニスク盛會ナリ

二十日陰

九時二十分ヨリ接伴掛兩人ノ案内ニテ例ノ如ク蒸氣車ニテ東走スルヿ五十二「キロメートル」約英ノ三十英里ニテ某驛ニ至ル「メヨ」迎テ馬車ニ上リ三「キロメートル」英ノ二英里ヲ走リテ「パッカット」ノ砲臺ニ至ル此邊一帶ノ地ハミナ沙漠ニテ生草ナク耕スヘカラス疎疎トシテ矮松ヲ生セルノミ十五年ノ前ヨリ此ニ砲臺ヲ築キテ砲兵「チイルリー」隊二百人士官二十五人ヲ以テ常戍トシ此野ヲ以テ調練場トナセリ此日此ニテ砲射ノ技ヲ示ス○此日ハ風吹キ砂ヲ飛シ霧起リテ空氣清カラス寒冱ハ面ヲ削ルカ如シ第一ニ野戰ノ的打ヲナス野面ヲ以テ歩兵戰隊ト看做シテ孔經四寸ノ施線砲四門ヲ六馬ニテ牽カシメ野上

ニ備ヘテ擲發彈ヲ裝塡シテ射ル最初ニ射發スルヿ三度其彈丸ノ落ルヲミテ距離ヲ量リ二千百五十「メートル」ナルヲ算定セリ是ヨリ十三發ヲ射出ス、其內ニ十一發ハ的中シ一發ハ側面ヲ射ル只一發ノハヅレナリ○隊長指揮シテ砲隊ヲ進メテ又射ル最初三發ニテ七百七十五「メール」ノ距離ナルヿヲ量定シ而テ後ニ二十一發ヲ射出ス十三發ハ的中シ只三發ハヽヅレタリ合セテ三十四發ニテ三十發ノ中リニテアリケリ○夫ヨリ場所ヲカヘテ施線鑄鐵砲ニテ運動ノ的ヲ射ル是ハ白國ノ新工夫ナリトテ高サ一「メートル」半、長サ十二「メートル」ノ船形ヲ造リ長キ綱條ヲ繋キテ四馬ヲシテ曳キ走ラシム是ヲ的トシテ射ルナリ初メ距離ヲ一千二百七十「メートル」ト量定シテ射ルヿ四發ノ後ニ船ハ運動ヲハシム遂ニ四十「メートル」許ヲ進ミ來リテ林樹ノ蔭ニ至レリ而テ砲ハ射ヲトヽメス霧深クシテ的射甚タ難シ十發ノ內四發ハ纔ニ及フ二發ハ蹴リテ中リ一發ハ器械ニ中ル二發ハ前落シテ飛越セリ○是ヨリ彈ノ速力ヲタメス「ブランチェー」氏新發明ノ器械ヲ以テ十二「サンチーム」三尺三寸ヲ百分セルヲ「サンチーム」トス十二「サンチーム」約我三寸九分六里ナリノ施線綱砲ヲ用ヒタリ是ヨ

リ遠町ノ的打ヲナス又十二「サンチーム」ノ砲ヲ用ヒテ一千二百三十「メートル」ノ距離ニ的ヲオキ林樹ヲ隔テヽ之ヲ射ル其矢サキヲ測度スルモノハ高地ニオリテ矚望シ電信ニテ丸ノ著落ヲ報知ス一發ハ右ノ手ニハヅレ一發ハ五十「メートル」ノ前ニ落チ三發ハ的中セリ

白耳義國ノ人民ハ健ニシテ善ク戰フ狹小ノ國ヲ以テ大國ノ間ニ介シ其國ヲ立ルヤ自ラ守ルヲ以テ主トス元來此國ハ地勢平衍ナレハ佛ヨリ兵ヲ東ニスルニ「メッツ」「スタラスボルク」ノ險隘ハ進軍ニ宜シカラサレハ必ス路ヲ此國ニトル其形勢タル春秋ノ鄭國ノ如シ常ニ血戰ノ衝タリ近年歐洲列國ノ會盟ニ此國ヲ以テ進軍ノ路トセサルヿヲ約セリ然レ𪜈戰時ニ當リ敵國ノ兵士意氣ミナ張ルノ際ニ於テ中立ノ權ヲ全クスルニハ必スヤ其力能ク四境ニ溢ルヽノ鋭ナクンハ安ンソ能ク中立ヲ守ルヲ得ン白國ノ氏ミナ兵ニ慣ヒ的射ノ集會行レテ一般ミナ武ヲ嗜ミ其兵役ニツクヤ意氣剛壯ニテ技術ニ閑熟セルヿ大國モ及ハサル所アリ白國ノ軍備ハ、平時ニ三萬九千名戰時ニハ九萬八千八百名ナリト云、

射畢リ、士官ノ會堂ニ於テ、晝食ノ供アリ、夫ヨリ驛ニ至リ、蒸氣車ニテ歸走スルヿ、十五分時行ニテ、一ノ砲臺ニ至ル、

○此砲臺ハ、一千八百六十五年ニ「アンウェルプ府ノ周圍ニ、スベテ八箇ノ新砲臺ヲ築キタル共一ナリ、輓近ノ火技益進ミ、舊製ノ砲臺ハ、多ク用ヲナサス、故ニ新工夫ヲ以テ築成セルモノナリ、砲壁ハミナ土ヲ以テ平原上ニ築キ起シ、重壕ヲ鑿リ、只砲門ノ周圍ニ、煉化石ヲ築固ス、平時ニハ四百八ノ兵ヲ置キテ戍ラシム、戰時ニハ一千五百八ヲイルヽヘシ、大砲ヲ備ヘタルヿ一百三十門、大ナルハ百磅ニ及フモノアリ、此國砲臺ノ嚴重ナルヿ、一行ノ目ヲ驚カセルモノ多シ、

六時ニ蒸氣車ニ上リテ、約三十五分時ニテ歸館ス、

二十一日

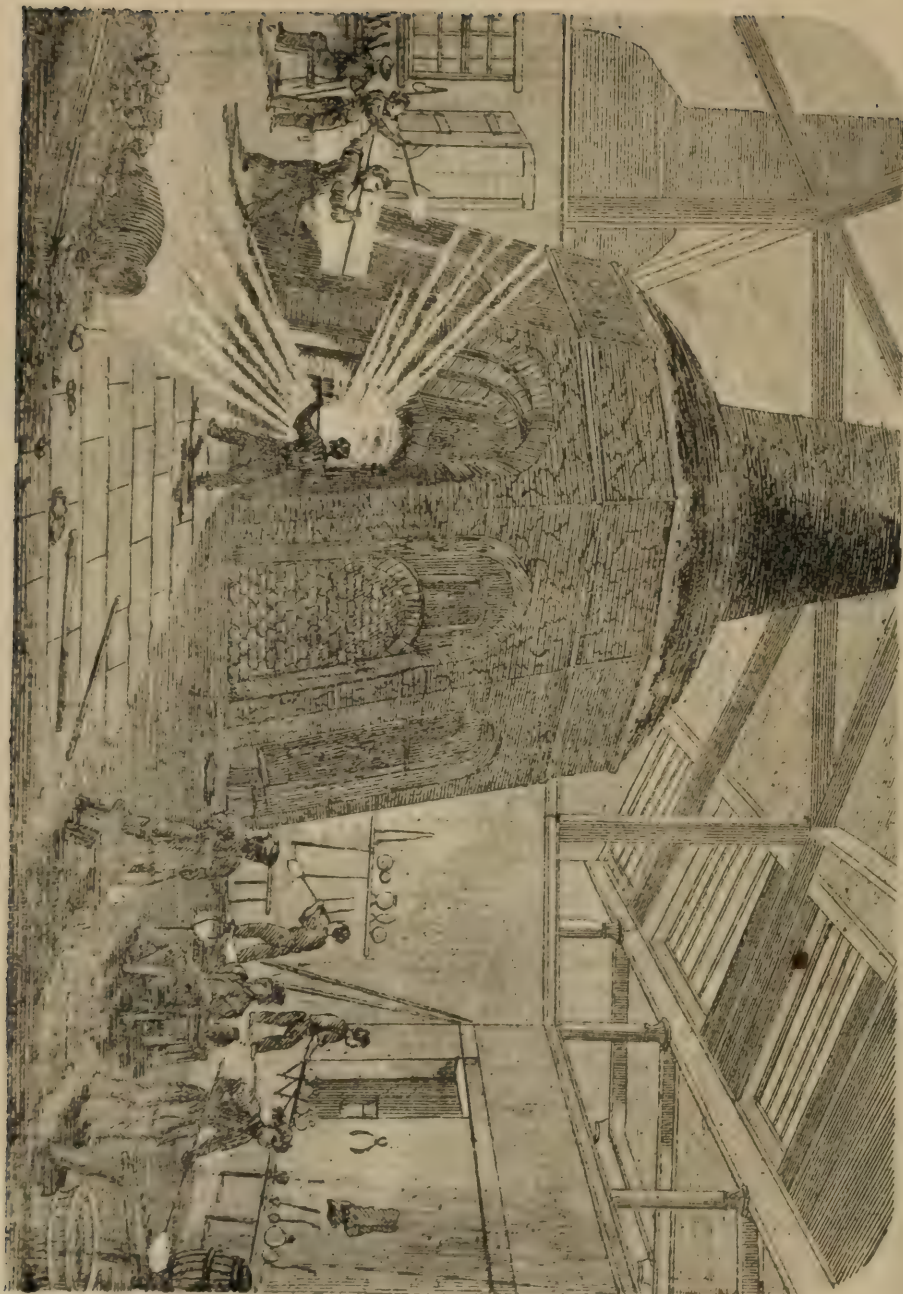
朝八時ヨリ、例ノ如ク蒸氣車ニ上リテ、東微南ニ走ル、此日曉寒ニテ、沿途ミナ積雪アリ、電信ノ線、叢樹ノ枝、ミナ氷凍リ雪撒シテ、玉ヲ結ヒ柱ヲ低レ、萬木千草ミナ銀花ヲ開キテ、車中ノ眺メ奇絶ナリ、此日經過セル所ノ地ハ、半途ヨリ

以後ハ、地勢隆起シテ、鐵路ハ多ク切通(キリトヲシ)シノ間ヲユク、此ハ即チ白耳義ノ東南ヲ貫ク「アルランテス山脈ノ餘支ニシテ、此山「リイッチ」ニ達シ、其尤モ高キハ「タウェトット山トナリ、海面ヲ拔ク一千尺ニ至ル、國中ニテ最高ノ地ナリ、○進行スル五十四英里ニテ、十時半ニ「リッチ府ノ驛ニ達ス、此邊ニ達スルコロヨリ、地上ニ斑雪ヲミス、蓋シ北海ノ風ニテ雪ヲ送リ、此ニ達セスシテ力絶ヘタルナリ、

「リッチ府ハ、岡陵ヲ負フテ起ル、阜嘴參差トシテ繞環シ、人家ハ其谷ニ滿ツ、其地ハ北緯五十度二十七分、東經五度三十分ニ位シ、人口十〇萬六千四百四十二人アリ、白國第四ノ都會ナリ、「レメーセ河ノ岸ニヨリテ府ヲ開ク、河幅二百五十尺ニ及フ、水ハ急流ナリ、此河ハ白ノ南境ヲ流レテ、荷蘭ニ至リ、來因河ニ會シテ「レメーセ灣ニ注ク、此邊ニ於テ、最大ノ河道タリ、此驛ニテ馬車ニ上リ、河ニソフテ遡リ走リ、長橋ヲ越ヘ、總テ四英里ヲ經テ「ソーラン村ニ至ル、沿途ニ石炭ヲ積テ山ヲナシタル所ヲ、幾箇トモナク見ル、烟ハ處處ニ薫シ、製造ノ盛ナルヲ目撃スルナリ、

○「ソーラン村ノ「ワルサル會社ノ玻瓈製造場ヲミル、此場ハ日ニ職人ヲイル、一千七百人、製造スル玻瓈ハ、總テ「コップ」、水呑「ガラス」、酒盞、酒瓶、藥瓶、一切ノ房室飲食器等ニテ、場場幷セテ十一箇宇アリ、磚瓦ニテ圓罏ヲ起シ、之ヲ環シテ玻器ヲ熔シ成ス、一ノ職人ニ、幼童數人ヲ付ス、童子モ亦能ク其技ニ慣熟セルモノアリ、玻瓈工ノ子第ハ、玻瓈場ニ於テ育成ス、管子ノ所謂ル幼ニシテ習フ、其心安スルノ意ナリ、玻瓈ヲ製スル元料ハ、玻瓈石ノ末（即チ白沙石）ニ「ホッターース」ヲ和シテ熔ス、所謂ル「ポッターース玻瓈（ガラス）ナリ、凡ソ「ポッターース玻瓈ノ質ハ、無色ニテ品美ナリ、器皿ノ用ニハ此質ヲ主用ス、曹達玻瓈ハ、少ク藍色ヲ帶フ、窓櫳ノ用ニハ、此質ヲ主用ス、丹鉛ヲ和スレハ、質輭ニシテ熔解ニ易ク、施巧ニ自由ナリ、此場玻瓈ノ元料ヲ調合スル處ヘ導キ、參和物ヲ陳列シテ示セリ、白石末、「ポッターース」丹鉛ヲ主トス、丹鉛ヲ盛リタル箱中ニハ、玻瓈ノ片落ヲ混シタリ、蓋シ玻瓈ハ、再三熔スレハ、其質次第ニ粹美且堅牢ヲナスト云、製造スル所ノ玻瓈ハ、無色ニテ玲瓏タル、尋常ノ質モアリ、又白色ニテ糢糊タルモノアリ、此質ヲ以テ製スルモノハ、磁器ノ如シ、其他紅アリ、紫アリ、黄アリ、綠アリ、一質ニ

數色ヲ合成セルアリ、瑩然トシテ文ヲナス、巴黎府ノ玻瓈器ハ、多ク此ヨリ輸シ入ルモノト云〇水呑「ガラス」ハ鋳型ノ中ニ入レテ打出ス、兩人一型ヲ共ニシ、一人ハ「ガラス」ノ溶料ヲ分量シテ、型ニ落シコメハ、一人ハ機關ヲ弛メテ、壓下ノ軸ヲ下ス、此型ヨリ打出シタルニ、叉臺ヲ付ルニハ、叉一人アリ、其側ニ於テ、棒末ニ玻瓈料ヲ黏シテ、其底ニ粘付シテ、臺ヲツクルナリ〇玻瓈ヲ磨クハ、輪轉ノ鏇箇アリ、上ニ漏斗ヲ下シ、其内ニ砥粉ト石末トヲ水ニ和シテ盛リ、其下口ニ草管ヲ施シ、水ヲシテ滴滴沁下セシメ、玻瓈ヲ輪鏇ノ面ニアテ、磨礱ヲ加フ、砥粉ノ色ハ頳赤ナリ、蓋シ「オキシット・フェール」ノ類ナラン、叉黄黒色ナルアリ、蓋「エモリー」石(即チ金剛沙)ノ粉ナルヘシ〇玻瓈ノ面ニ畫ヲ雕スルニハ、鋼ニテ製シタル、細小ニシテ薄キ小輪ヲ振轉シ、其輪ノ周圍ニハ、鋸齒狀ヲナシ、凹凸力ヲ起セルモノ、精粗大小數十アリ、畫ノ摸様ニ從ヒテ輪ヲカヘ、玻瓈器ノ己ニ磨成セルモノヲ以テ、鋸輪ニアテ、「エモリー」石ノ粉ヲ水ニ和シテ注キ以テ刀刃ニカヘテ刻畫ス、鳥ヲ畫キ花ヲ畫キ、文字ヲ刻シ、直、圓、屈曲、宛轉、盤回、ミナ意ノ如クナラサルナシ、堅鋼ハヨク玻瓈ヲ截ル、「エモリー」石モ亦然

玻璃製造場ノ内景

リ、玻璃ノ滑ニシテ硬ナル、刀刃モ入ラサルカ如クナレトモ、尋常ノ玻璃ハ、其硬サヲ金石類中ニ較シテ、之ニ較ヘキモノ一二ナラス、精良ノ玻璃モ、猶堅鋼ノ刃ニテ截ルヘシ、金剛石ノミ玻璃ヲキルトイフハ、通論ニアラス、

此場ニテ晝食ノ供アリ

○是ヨリ車ヲ回シ「リッチ」ノ製鉄場ヲミル、○「コッケリル」社ノ製鉄所ハ「リッチ府ノ郡ナル「レメーセ河濱ニアリ、此邊ニ鉄礦アリ、石炭ハ場中ヨリ出ル「リッチ府ノ製鉄所ニスヘテ十二箇所アリ、其内ニテ此場ヲ最大ナリトス、○此場ハ、一千八百十七年ニ、英人「コッケリル氏、始テ剏起ス、此時マテハ猶荷蘭ノ領地ニテアリシニ、後白耳義國ヲ分立セシヨリ、政府精ヲ盡シテ製作ニ用意シ、カヽル大場ヲナセリ、全場ノ地一百九十二「エーカー」我七十八町許ナリ此ニテ製造スル所ノ鉄器ハ、種類甚タ夥多シ、車輪、汽鑵、車軸、車床、屋幹、鉄板、鉄軌、ミナ作ラサルナシ、場ヲ分チ、房ヲ並ヘテ、冶成ス「ハクトー」即チ「ハマー」ノ佛語ナリ蒸氣ノ仕掛ノ巨槌ヲ云ノ大ナル十五頓ニ及フ「ロール」ノ仕掛種種アリ、鎔スルニ「ダライパンク」アリ、輪ヲ鍛成スルニ「プレッチンマシイネ」ヲ以テシ、運搬スルニ「ルフテンマシイネ」ヲ以テス、鉄

軌ヲシキ、汽車ヲ運シ、地上ヲ行キ、屋上ヲユク、槌聲ノ鏗鏗タル、輪轉ノ輷輷タル、壯大人ヲ驚カサヽルナシ、○設クル所ノ蒸氣輪ハ、毎廨ニ一箇ヲ付ス、其大ナルハ四千八百馬力ヨリ、小ナルハ三百馬力ニ至ル、職人ヲ用ヒル、日ニ九千人、一歳ニ給金ヲ給與スル、スヘテ六百萬「フランク」、製スル所ノ器械、スヘテ其價三千萬「フランク」ニ上ル、日口ニ石炭ヲ焼クヿ一千噸、鉄礦モ此傍ノ山ニアリ、石炭ヲ焼キ、瓦斯ヲ送リテ、全場ノ爐ニ送リ、其焼殼「コーク」ヲ以テ、鉄石ニ和シテ、猛風爐中ニテ熔スルヿ六時ニテ、爐口ヲ開キ、之ヲ沙型ノ内ニ熔注ス、凡ソ鉄ヲ鎔スルニハ、重ニ石炭ノ「コーク」ヲ以テ、炭索ヲ親和セシム、木炭ヲ用ヒルハ、其精ナルモノヽミニ於テス、○是ヲ熱鉄トナスニハ、鼓風鑪アリ、即チ「ベシマ」ノ法ナリ、鑪ニ七噸ヲ盛ル、炭素ヲ吹キ離シテ、三稜玻瓈ヲ以テ其火光ヲ照視シ、獨逸ノ「スゼークル」、ヤイムス」ヲ和ス、ミナ英國ニテ見ル所ノ如シ、第二十七第三十六巻ニ出

石炭モ亦場内ヨリ出ル、炭層ノ厚サ一「メートル」、礦夫ヲイル、日ニ一千五百人蓄シ九千人ノ内ナリニテ地底六百「ヤールト」ノ下ヨリ堀リ出ス、即チ我三百三十間ノ地底ナリ、

西洋人ノ物産ヲ論スルニ皆謂ラク國ニ鑛石炭ヲ出スハ富饒ノ源ナリト凡百物ノ民力ヲ助クヘキモノ一ニシテ足ラス一得アレハ一失アリ石ハ硬固ナレ𪜈碎ケ易ク木ハ堅緻ナレ𪜈撓ミ易ク革ハ強韌ニシテ柔ナリ諸金ハ或ハ輭或ハ脆只鑛ハ此數利ヲ兼タリ鑛ノ利ハ石炭ニヨリテ著ハレ石炭ノ用ハ鑛ニヨリテ生ス炭鑛ノ歐洲ニ於テ工藝ヲ補助シ國民ニ營業力ヲ增加セシムルヿ其功用ハ實ニ莫大ナルモノナリ夫世運日ニ進ミ健ニシテ息マス人民ノ智識ハ駸駸トシテ開明ニ赴キ四肢ノ勞ヲ頼マスシテ物力ヲ借ルノ術ヲ求メ鑛ノ利用是ニ於テ顯ル東洋ノ俗ハ古ヨリ道德政治ヲ主トスレ𪜈厚生利用シテ正德ヲ以テ之ヲ幅飾スルハ三代政治ノ本領ナリ當時ニ遡リ之ヲ吏考スルニ鑛治ノ業モ夙ニ興レリ鎔鑄シテ鼎鑊ヲ造リ槌鍛シテ斧鋸犁鍬ヲ造リ刀刃針釘ヲ造ル四口ノ家モ鑛ナレハ生活頓ニ困ス其利已ニ著シ然ルニ中世ヨリ退歩ニ屬シタルハ蓋シ他ノ故ニアラス工藝ノ業ヲ奢靡ノ淫巧ト誤認シ元來工ハ民用ヲ足シ國ノ營業力ヲ增ス必要ノ職ナルヲ知ラス只人力ノミ是疲ラシ物力ヲ借ルニ怠リ

シニ因ルナリ抑助力ノ器ニ三アリ槓桿活車斜面ト云フ槓桿ノ理ニヨリテ、輪軸ヲ作ル力ヲ軸ニ托シテ勢ヲ輪ニ發ス重車走リ鐵船行キ以テ碌碡トナシ以テ齒輪トナシ氣水火電ミナ人ノ營業力ヲ培蓰スヘシ活車ヲ輪軸ニ託シ千仞ノ底ヨリ重ヲアケテ千尺ノ高キニ運スヘシ斜面ニヨリテ劈鑿ヲ生シ螺旋ヲ製ス長廊空ヲ行キテ墜落ノ危キナク巨橋自ラ運シテ河流ヲ開闔ス其天巧鬼設トモ賞賛スヘキ工ヲナシタルモ其功用ハ鐵ノ利ニ基カサルハアラス米歐諸國ニ鑄冶ノ盛ナル刃鋸ノ類ヲ製シテ匠工ヲ助ケ鋤犁ノ類ヲ製シテ農利ヲ利シ又「シヴィルインギニヤ」ノ場アリテ凡ソ濟世ノ器械ヲ作ル輪軸トナシ氣罐トナシ屋幹ノ材舩淵ノ具喞筒（ポンプ）螺旋（ネヂ）ノ用ヨリ鑄鐵ノ場ニ至ルマテ皆專科ノ製作場アリ細大ミナ備ル一邑ニ數場一都ニ數十場近キハ輷輷鏗鏗ノ音ヲキヽ遠キハ炎炎赫赫ノ燄ヲ望ム、人民其功ヲ睹ルノ著シキ、ミナ其用ヲ廣クスル方ヲ營求シ政府其利ヲ受ルノ大ナル其法ヲ嚴ニシテ保護ス故ニ大工場ニハ砲銃ヲ鑄鍛シ艨艟ヲ裝成シテ國ヲ防衛シ舩舶海ヲ歩シ舟車陸ヲ走リ鐵路縱横ニ亘リ滊器累

落トシテ運ス橋ヲ架シ屋ヲ支持スルヲモ銕ナリ紙ヲ漉キ書ヲ印シ欄毛
ヲ紡シ布帛ヲ織リ器皿ヲ製シ木材ヲ劃スミナ銕ノ力ニヨル其剛ナルハ
石ヲ鋸シ玻瓈ヲ截ル其彈力ヲ起スニ至リテハ力ヲ虛無ノ地ニ起シテ器
械自ラ運ス以テ車廂ヲ受ケ以テ寢床ヲ受ケ以テ輪軸ヲ轉シ以テ機ヲ發
シ止マス時儀ハ自轉シ窓櫳ハ自卷ス總テ米歐ノ地ヲ回リ凡ソ坐臥心目
ニ感觸スル治安ノ效文明ノ華ミナ銕ノ變形シテ此景象ヲ幻出セルノミ
顧テ東洋ノ濟生治安ノ狀ヲミルニ人ミナ四肢ヲ疲シテ手技ニ食ス銕利
隱レテ牛馬モ力ヲ用フル所ナシ猶是無懷氏ノ民ナリ米歐各國ニテ博物
舘ヲ設ケテ國ノ厚生利用ノ開化セル次第ヲミルニ銕ノ發明ハ常ニ銅ニ
後ル歐洲ノ古ニ當リテハ銕ヲ採ルノ術ヲシラス地ニ自然銕ヲ生スルモ
ノ少ク或ハ天ヨリ隕タル銕石ヲ以テ寶器ニ製スルヿモナリ羅馬ノ時ニ
至リ始メテ沙石ヨリ銕ヲ採ルノ法ヲ知ル昔時英國ニ於テ大ニ冶銕ヲ起
シ其煤滓ノ餘ヲ拋棄スル丘山ノ如クナリキ後世英人是ニヨリ冶銕ノ業
ヲ興シテ遂ニ今日ノ盛ニ至レリト云東洋ノ銕利ハ西洋ニ後レタルニ非

ス。禹貢已ニ鏐銕ノ貢アリ是支那ニ銕ヲ發明セルハ四千年以前ニアリ大公望カ九府ノ圜法ヲ以テ齊ヲ興スヤ銕與レリ其後管仲桓公ヲ助ケテ齊國ヲ富マスヿ三十年其資スル所ハ鹽銕ノ利ニアリ輕重篇ニ是ヲ論スルヿ詳カナリ漢武帝富强ヲハカリ工藝ヲ作シ貿易ヲ講スル物議囂然是ニヨリテ鹽銕論ヲ政治家ノ間ニ起セルハ銕利一頓ノ始メニテ實ニ羅馬銕利ヲ起ス年代ニアタレリ本邦ノ銕治ハヤヽ後レ朝鮮ヨリ其術ヲ傳ヘタルハ應神天皇ノ朝ニ興ル猶是羅馬ノ盛時ニカヽル其後以テ甲兵ヲ作ルヿヲ發明シ其國ヲ防護スルニ大用アルニヨリ冶銕ノ業ハ衆民ノ著目スル所トナリ刀刃ノ工ニ精ナルハ世界ニ冠タリト云モ可ナリ因テ其餘利ハ匠耕ノ器械ニ波及シ之ヲ支那ニ比スレハ器械ノ便ハ數等ヲ超タリ試ミニミヨ支那ノ工技ハ日本ノ刀刃犀利ニテ手技敏巧ナルニ及ハス其雅致アリト謂フモ實ハ刃ノ鈍ク劣レルニヨルノミ工藝ヲ作スノ目的ハ國ノ奢靡淫巧ヲ勸ムルニハアラス國民ノ生産上ニ其營業力ヲ增サシメ需用ノ器ニ滿足セシムルニアリ人馬ノ荷駄ハ車力ノ重ヲ致スニ及ハサル

ハ器械ノ效ナリ即チ工藝ノ利益ナリ是鍊ノ大用アルノ明證ニアラスヤ
日本ノ民ハ幸ニ東洋中ニ於テ最モ製鍊ノ進歩ハ上等ニオリ之ニ加フニ工技ニ長シ物産ニ豐ナリ今ヤ開明ノ運ニ際シ鑛石炭ノ兩利ヲ開キ刀刃斧鑿輪軸螺旋ミナ內國ニ製作シ三業ノ民ニ利用ヲ與ヘ農耕紡織建築家什運送ノ百需ニ充分ナラシムルヲ務メハ國産是ヨリ増シ其利益ハ反テ米歐ニ被ラン若夫レ然ラス徒ニ手技ノ巧ヲ善ヒ陶銅漆ノ工ニテ些少ノ輸出ヲナシ工藝ハ此等ノ業ニアルト謂フハ大ナル誤リナリ此篇前後製作場ヲ記ス其本ハ鑛利ニアルヲ以テ此ニ痛論スル所ナリ
「コツケリル氏ノ始テ此場ヲ起セルヤ英人是ヲ憎疾シ愛國ノ本心ヲ失却セリトテ一時甚タ議論ヲ受ケタリキ遂ニ是ヲ以テ白耳義ノ富强ノ基本トナレリ今ニ至リ白耳義ノ製鍊ハ歐陸地ニ於テ第一ノ盛ヲナセリ

二十二日　陰

朝九時ヨリ、例ノ如ク、蒸氣車ニテ、西北方ニ走リ、「フライソ」府ヲスキ、「クロセー」村驛ニ至リ、板玻璃ノ製作ヲミル○此製作場ハ、今ヨリ五年前ニ剏圖シ、金ヲ集メ場ヲ造リ、三年ヲ經テ後ヨリ、製作ニ取カヽリ、僅ニ二年ノ星霜ヲ經タレドモ其進歩意外ニ捗取レリト云、

西洋人ノ事業ヲ起ス、其目論見ヲ立ルトキニ、甚タ周密ニ思慮ヲ盡シテ、事事詳愼ナルヿ、殆ト日本人ト反對ノ性質ナリ、其考案商量ヲ積ミ、其成果アルベシトスレハ、雛形、圖取ヲナス、已ニ英國ノ第二十七巻ニ出演說ヲ書立テ、會社ヲ募リ、醵金ヲ集ム、此ヲ著手ノ始メトス、是ヨリ免許ヲウケ、假木屋ヲタテ、器械ヲスエ、兩三年ノ星霜モ費シ、徐徐ト事業ニカヽリ、進歩ヲ謀リ、其事業ト利益トノ計算ニヨリ、益其場屋器械ヲ堅美完全ニナシテ、榮擧ヲ世ニ示スニハ、少クモ十年ノ功程ヲ經ルヿナリ、日本ノ人ハ、未タ利益ヲ起スノ實際ニ達セ

ス、利益ハ容易ニ得ラルベキモノト思ヒ、俄ニ目論見ヲ起シ、忽チ會社ヲ設ケ、火急ニ事業ヲ取擴ケ、一年ナラサルニ、壯麗ノ場屋ヲ建並ヘ、人目ニ眩耀スル頃ニハ、其利益ノ實際ハ、已ニ衰滅ヲ徴セリ、是其人氣ノ活撥輕佻ナルニヨルト雖ﾓ、實ハ未タ利益ノ眞理ヲ解セサルニ出ル、此條ノ二三語ヲ玩味シテ可ナリ

此場ニテ調合スル玻瓈ハ、白沙石末ニ石灰、曹達及ヒ木炭末ヲ和シテ、土壺ニ盛リ、三日三夜ノ間、鑪中ニ熔解スト云、卽チ曹達玻瓈ナリ、其鎔料ヲ、鏇盤面ニ「ロール」ニテ展ヘル、ミナ英國ニテ見シ所ト異ナルコナシ、英國ハ、鏇盤ト冷シ竈トノ間ニ、距離ヲ存ス、此ハ直ニ竈口ニアリテ工ヲナス、輕便ヲ覺フナリ、

○磨礱スルニハ、第一次ハ沙ノ粉ヲ以テシ、次ニハ「エモリー」石ノ粉、第三次ハ「オキシット、フエール」ヲ以テ磨ク、第一次ノ礱ヲ施スニハ、器械ヲ以テス、此器械ヲ施設運動スルニ奇巧アリ、木材ヲ以テ磨礱臺ヲ作リ、其上ニ磨礱スル玻瓈ヲ貼付ケ、磨礱シテ工ヲ畢レハ、其臺ヲ翻覆（ヒツクリカヘ）シ、鈎ヲ以テ倒ニツリアケ、其眞下（シタ）ニ、別ノ一臺ヲスエ、ツリアケタル臺ヲ、徐徐其面ニ下スニ、玻瓈板ハ木板ニ

襯貼シテ落チス蓋玻瓈ノ平滑ナルニヨリ平臺ノ面ニ襯貼シ其間ニ空氣ナケレハナリ因テ上ナル臺板ヲ離シトレハ玻瓈板ノ表ト裏トヲ反シタリ○再磨ハ人力ヲ用ヒテ石牀ノ上ニテ磨ス婦人幼童ヲ使フ三次ニ至リテ又石ノ磐アリ之ニ「オキシット「フェール」ノ粉ヲ水ニテ沃灌シテ磨ク是ハ赭赤色ノ粉ニテ略英國「セントヘーレンス」ニテ見ル所ニ同シ彼場ニテハ床動キ磨刷ハ動カス此場ハ之ニ反セリ、

場中ニテ製スル所ノ玻瓈板方一「メートル」ニテ價五十「フランク」ナリ巴黎府ノ鑑(カヾミ)板ハ此國ノ玻瓈ヲ輸入シテ之ニ水銀ヲ摺リ裝飾ヲナスノミ巴黎ニ玻瓈ノ大製場ナシト云此場ハ猶草創ナレハ職人ヲイル丶日ニ二百五十人ニスキス、

○是ヨリ約二英里ヲ驅シテ「フロビデンス」ノ製鏡場ニ至ル此處ヲ「マルシーネ邑ト云人家ハ多ク矮屋ナリ途上ニ石炭礦ヲミル又鏡鑛モアリト云「フロピデンス」ノ場ハ此邊ニテ三ケ所ノ製鏡場ノ一ナリ三社ニテ職人ヲイル三千人此ハ其八百人ヲ役ス此場ニテハ重ニ「ワクゴン」及ヒ鏡線ヲ製ス「ワクゴ

ソ」ハ木口(コクチ)日狀ニシテ引展ヘタル鐵條ニテ之ヲ組ミ立テ屋根ヲ造ル大ナルハ棟ニカヘル等種種建築ノ用ニ供ス又他ノ用ニモ合ス大小數等アリ其他屋宇ヲ作ル種種ノ鐵材モ製ス當時南亞米利加ヨリノ賴ミナリトテ方十間ノ屋根ヲ組ミタテ居タリ其價ハ六百弗ナリ

場內ニ於テ「ガハナル」ヲ始メ同席ニテ晝食ノ供アリ

○「カントスランバー」氏會社ノ薄板玻瓈製造場ニ至ル場宇亦廣シ此製作ハ英國ノ「チヤンセ」氏ノ場ニテ製セルト同シク大ナル圓筒ヲ吹キナシテ其兩端ヲサリ一面ヲ割シテ爐內ニイレテ平展ス○玻瓈ヲ熔スル土壺ハ銅型ヲ安シテ上ニ棉布ヲシキ白色ノ結麗土ヲ以テ壺ヲ製スル料トナシ一婦一童ヲシテ其土ヲ摶揑シ棉布上ニ緻密ニ塗リ立ル我邦ノ廚竈(ヘッツイ)ヲ塗ルニ似タリ「チヤンセ」氏ノ如ク土壺ヲ作ル器械ナシ白耳義ハ職人ノ工料賤(ヤス)キユヘ器械ヲ省キテ人力ニテ造ルモノ多シ器械ハ便ナレトモ修覆シ蒸氣力ヲ費シ鍜治ノ盛ナル地ニモ利益ヲ計算スレハ反テ人力ヲ利トスルモノナリ○玻瓈面ニ白泥ヲ塗リテ種種ノ紋ヲ燒付ル此料ニ用フルハ一種ノ泥アリ其法ハ問フヿヲ失セリ○場內

ニ職人ヲイル、日ニ六百人、一ケ月ニ給スル所ハ、一人ニ五百「フランク」ヲ平均トス、其内ニテ筒ヲ吹キ成ス職人ハ、給金甚タ尊シ、一人ノ給料月ニ一千二百「フランク」ヲ給スル者、十餘人アリ、此等ハ多ク玻瓈ヲ吹テ、大圓筒ヲ作ル工ナリ、板玻瓈ハ大小ニ截リ、箱ニイレテ仕出ス、約長サ一「メートル」、幅一「メートル」平ノ方板ヲ、三十個入ニテ、價七十五「フランク」ト云、

玻瓈ノ製作ハ、其術東洋ニ傳ハラサリシヨリ、世ミナ貴重奢靡ノ品トナシタリ、然ルニ方今ニ於テハ、西洋ニテ其製造益盛ンニテ、且巧者(コッシャ)ニナリ、賤價ニテ製シ出スニ至リタレハ、固リ貴キ品ニアラス、器皿窗櫺ノ用ニ消費スル了、年年ニ増加スルハ疑ヒヲ容レス、是ヲ盡ク輸入ニ仰クハ、經濟ノ目的ニアラス、且世ニ不便ヲ與フル了モ少カラス、玻瓈ノ製造ハ、早晩ニ興サヽルヘカラス、且日本ハ玻瓈ヲ製スルニ不適當ナル國ト謂フヘカラス、試ミニ其地ヲミヨ、質花剛石層ヲ露出シ、山河ノ表面ニ、淨砂雪ノ如キヲミル、又「カオリン」「ヘルトスパート」等ノ陶石ヲ處處ニ產シ、白堊土石灰ニモ乏シカラス、玻瓈ハ、硅土、石灰「ポッタース」、曹達ト、白堊土トニテ、製作ノ器具ハ備ハ

レリ、此外ニ其製作ニ於テ大ナル器械ヲ要スルニモアラサルナリ、英國以後ニ玻瓈ノ製作ヲシハシハ記シタレハ其梗概アラマシハ知ルヘシ只玻瓈調合ノ方ニ於テ各場ミナ詳説ヲ告ケサリシニ此ニ墺國「ナーゲルベルク」ノ法ヲ得タレハ其一般ヲ記シテ考ニ備ヘン、

「ポッタース」玻瓈ハ硅石百磅ニ付テ「ポッタース」三十五磅石灰二十五磅曹達五磅ヲ和シ之ニ砒石八「ロール」約我三十七錢三酸化ニッケル」半「ガラム」ヲ和ス、

曹達玻瓈ハ硅石百磅ニ付テ岩鹽六十磅曹達五磅石灰十二磅木灰五磅ヲ和ス、

此兩種ヲ雜用玻瓈ノ元質トナス第二十八卷ヲ見合セ墺國ニ岩鹽多シ故ニ曹達ニハ此物ヲ和劑スレトモ英白ニテノ實見ニヨレハ曹達ノ製作ニ饒カナル地ハ必スモ岩鹽ヲ要セサルヲ知ル聞ク墺國ニテハ曹達ハ英國輸入品ヲ用フルト云各國ニテ其和劑ニ異アルハ畢竟賤價ニテ製成スル經濟利益ノ目的ニ出ルヿヲ察スヘシ〇著色ノ玻瓈ヲ製スルニハ頗ル經驗熟煉ヲ要ス元來石質ニ顏色ヲ著ケルハ酸化金屬ヲ用フルモノナリ烈火ノ内ニハ

炭酸充満セリ、其中ニ於テ酸化金属ヲ保全シテ、其目的ノ色分ヲアタヘシムルヿ理上ノ談ノミニテハ悟リ難シ、如何トナレハ、玻瓈ノ原質ヲ熔解スルニハ、其質ニ含メル金属ノ雑質ヲ、火ノ炭酸ニ媒助シテ壊離セシメ、渣滓トナシテ除キサル術ヲ施ス、著色ハ之ニ反シテ、酸化ノ金属ヲ保全ス、是其術致ナカルベカラス、凡ソ紫色ノ玻瓈ニハ、酸化満俺ヲ加フ、之ニ酸化鉄ヲ加ヘ、少量ニ用フレハ黄色ヲナス、此酸化満俺ヲ加ヘテ、熔煉スルニハ、尋常ノ熔化法ニテ、較易シ、壊國ニテハ、七十ノ一ヨリ、百ノ三マテノ結麗土粘泥ヲ加フト云、赤色玻瓈ハ、酸化銅ノ發色ナリ、銅ノ酸化ハ、炭酸ニ壊レ易シ、故ニ玻瓈ノ破片ヲ以テ元料トシ、之ニ「ポッタース」硝石ヲ加ヘ、密封シテ熔ストナリ、藍青色ノ玻瓈ヲ「コバルト」ヿスナリ是ニテ著色スルモ亦然リ、又骨灰及ヒ錫ヲ和スレハ乳白色ヲナス、玻瓈面ヲ蝕剝シテ、不洞明質ヲナサシメルニハ、「フロリン」酸ヲ用フ、是ハ海鹽及ヒ其製シタル餘水ヨリ製法ス、○玻瓈ヲ熔スニ、其火度ハ白炎以上ニ達セサルベカラス、故ニ其熔シ壺ト竈ノ材料モ擇ハサルヘカラス、皆剛泥ノ白色ナルモノヲ用フ、即チ白堊土ナリ、又礬土トモ

之ヲ搏捏スルニ三分一ノ量ニ破損セル壺ノ粉末ヲ加フルトナリ凡ソ玻瓈モ壺モ其熔煉ノ度重(タビカサナ)ル毎ニ質分精好トナル白耳義ニ於テハ玻瓈末ヲ原料ノ硅石末ニ混シタレ𪜈墺國ニテハ一旦熔解セル𪜈ニ渣滓ヲサリテ、原料ト等分ニ玻瓈屑ヲ加フト云竈モ白堊土ニテ圓形ニ築キ中ニハ八壺ヲイルヽ大サニ作リ務メテ餘隙ヲ少クシテ火燄ヲ蓄フル面積ヲ減ス焚材ハ石炭薪材及ヒ泥炭ミナ宜シ玻瓈ノ熔煉ニハ火烟ノ清淨ナルヲ要セサルニヨリ賤價ナル焚材ニテ可ナリ只火力ノ弱キヲ好マサルノミ〇原料ヲ板トナスハ職工ノ技術ニカヽリ固リ理上ノ談ニ非ス顧フニ日本ニテハ此工ヲナス職工ナキニアラス和劑熔解未タ十分ナラサルノミ、

〇此日ハ「フロッセル府中ノ諸製造會社ヨリ必ス一顧ヲ要シタルヲ以テ使節一行ヲ両伍ニ分チ分籖ニテ木戸副使ノ一伍ハ府中ヲ回覽セリ、

〇首ニ鍍錫(ブリッキ)銕器ノ製造場ニ至ル銕ノ薄板ニ錫ヲ鍍シタルハ共ニ人身ニ無毒ナル鑛物ナルニヨリ西洋各國ニテ飲食日用ノ雜器盂ハミナ鍍錫銕ノ器ヲ用フ之ヲ日本ニテ比スレハ木桶及ヒ銅鑵(カラカネ)ノ諸器ニ代用スルユヘニ貴賤ニ

通シ需用甚タ多ク製作モ亦盛大ナリ其製作ニハ格別ニ記スヘキ伎倆ナシ
○銅鐺類ハ酸化シ易ク其酸化液ハ大ニ人身ノ毒ヲナスモノナレハ食飲ノ器ニ用フルコハ西洋人ハ忌嫌フナリ日本ニテモ宜シク鍍錫鉄及ヒ鉄器ニ改革スルコヲ務ムベシ鍍錫鉄ノ價ハ一噸ニ付英國ノ相場ニテ百磅ニスキスト云ヽ
○夫ヨリ寄木(ヨセキ)細工場ニ至ル寄木ノ細工ハ歐洲大陸地方ニテ大ニ流行スルモノニテ佛國以西ハ上等ノ家屋ハ甃石ニ代ヘテ寄木ノ方形板ヲ甃石法ニテ、牀板上ニ張リ其面ヲ磨礱シタレハ滑澤ナルコ履ヲスベラス花毯ヲシキタルハ中等以上ノ家屋ナリ寄木ノ細工ハ線鋸ヲ用フ線鋸トハ鋼鉄ニテ線ヲ鍛成シ是ニ鋸歯ヲキリ両輪ニテ張リテ旋轉セシメ板ヲ其線ニアテヽ截ルモノナリ大小種種アリ或ハ弓弦ノ如クニ製セルモアリ甃板ヲ製スルニハ良材ノ薄板ニテ喩ヘハ黄質ノ板ニ黒質ノ板ヲ以テ紋様ノ嵌鑲(キメコミ)スル時ハ、黄ト黒ト板ヲ交互ニ重ネ上ニ畫紋ヲ畫キ其様ヲ按シテ線鋸ニテ鋸シサリ、畢テ後ニ上面ナル一枚ノ板ヲ去レハ畫紋ノ分ノミ留ル因テ之ヲ飜覆シ上

ニ凸出スル薔紋ノ板ヲトリテ最初ニ去リテ板ニ嵌鑲スレハ他ハミナ薔紋ノ分黄黒ノ位置ヲ悉ク黄色黒紋ニナリタリ其縫合ノ處ハ「テール」ノ煉物ノ如キモノニテ糊ス是ニテ寄木細工ノ一斑ヲ察スヘシ

○夫ヨリ針製作場ニ至ル縫帶用ノ針ヲ製作スルニハ器械アリ巧致絶捷ナリ其大概ハ最初鋼鐵ノ線ヲ製鐵所ヨリ仕入レ「ロール」ニテ鏽ヲサルヿハ釘ヲ製スルニ同シ英國第三十八卷ヲ見合其鋼線ヲ兩針ノ長サニ截テ其正中ニ於テ孔ヲ穿ツトキ并セテ之ヲ斷テ兩箇トナス錐ヲ用フ其錐ハ·)(·形ヲナス左右ノ錐尖ハ些シク抽テ之ヲ雙旋セシメ鋼線ヲアツレハ錐ノ入ルニ從ヒ中央ナル刃モ下リテ鋼線兩斷スルトキ己ニ施眼ノ針頭ヲナセリ○其針末ヲ尖鋭ナラシメルニハ之ヲ鑢ニテ製セル小欄ノ眼（アナ）ニ挾ミ駢列シ左右ヨリ鑢（ヤスリ）ヲ以テ之ヲ揉ム此鑢ノ面ハ上ヨリ漸漸ニ微斜セルモノニテ相合スレハ∧狀ヲナスヘキモノナリ故ニ針ハ之ニ觸レ各自ニ旋回シテ尖鋭ナル末ヲ磨礱シナスナリ

○此針ヲ磨クニハ「エム」ノ片ヲ以テ針ヲ束シ中ニ砥粉ヲ撒シ堅ク包ミテ一握ノ卷軸ノ如クナシ之ヲ「ロール」ノ際ニオキ強ク揉メハ中ニ包メル針ミナ

相互ニ磨勵ヲ加ヘテ須臾ニ開キミレハ銀光ヲ發スルニ至ル如此キノ器械ニテ製作スルヲ以テ巧精ニシテ價廉ナルヲ得ル日本ニテ針ヲ製スルヲミルニ一丁ノ職工ニテ微小ノ一針ヲ把テ之ヲ治シ之ヲ鑢シ錐ヲ回シテ之ニ眼ヲ開ク等實ニ精細ノ工ヲ疲ラシテ些少ノ價ヲ獲ル甚タ不便利ナレハ西洋ニテハ別ニ簡捷ノ工アランヿヲ思ヒシニ此場ノ製作ヲミレハ摩姑ヲ倩ヒ痒ヲ搔カ如シ妙ト呼ハサルヲ得サリキ

二十三日雪

午前九時ヨリ馬車ニテ西走スル十二英里ニテ「ウァトルロー」村ニ至ル此ハ一千八百十五年ノ六月十五日ニ英ノ大將丟克オフ「ウェーリントン」氏佛帝拿破侖第一世ヲ破リタル高名ノ戰場ナリ此邊ノ地勢ミナ平坦ナル原野ニテ漫坡起伏シ處處ニ林村アリ一望曠然タル地ナリ村野ハ路ニ沿ヒテ數百家アリミナ一味ノ野村ニテ其内ニ一大寺アリ是ヲ「ウェーリントン」氏ノ本陣トス○村ノ盡ル所ニ「ホテル」アリ此ニテ小憩ス是ヨリ大路ヲ貫キテ西ニ向ヒユケハ一路アリ右ノ方北ニ走ル此路ヲ走レハ一ノ瓦壁ヲ匝セル廢屋アリ元

ハ豪家ノ別墅ナリシニ戰爭ノ時英人是ニ據リテ佛軍ヲ拒ミ壁ヲ鑿ツテ砲眼トナシ佛兵ヲ射タリ其砲眼ミナ存セリ堊壁ニ佛軍ヨリ射タル彈痕ハ雨斑ノ如クニ存ス其門前ニハ當時森林ニテアリシニ今ニ生存セル樹ニハ皮ニ彈痕ヲ帶ヘ𪜈生長ニ從ヒテ半ハ滅セリ此前ニ十町餘ヲ隔テタル高所アリ林アリテ村ヲナス此ヲ佛帝拿破侖ノ本陣ナリトス六月十五日ノ戰ニハ一佛軍ハ黎明ヨリ英陣ニ迫リ其銃兵ヲ以テ烈戰シテ其目的ハ急ニ捷ヲ決スルニアリ故ニ佛軍ヨリ烈シク此陣營ヲ攻メ後門ヲ奪ヒテ九タヒ入ルヲ九タヒ拒ミ佛軍ハ門ヲ出ル每ニ英軍ヲ挑ミテ出戰ハシメントスルヿ百方ナレ𪜈英將ハ全軍ノ怒氣ヲ抑制シ敢テ出スシテ其銃ヲ挫折シタル有名ノ戰場ナリ○此屋ヲ出テヽ南スレハ坂面漫斜ヲナス此ハ英軍ノ備ヘタル所ナリ此ハ蘇格兵ノ備ヘタル所ナトヽ其戰狀歷歷トシテミルカ如シ其南五六町モ隔テタル原野中ニハ一ノ高冢ヲ起ス此處ハ兩將雌雄ヲ決シ死屍山積ノ中心ナルヲ以テ戰捷ノ後一千八百十八年ニ高冢ヲ築成シテ其蹟ヲ表セルナリ冢頂ニ方石ノ基丈八尺ナルヲスヱ上ニ銅製ノ獅子砲丸ヲ踏ミ西方

白耳義國「ウァトルロオ」村

同英將「ウエーリントン」本陣ノ寺

巴黎ヲ覘ミタル像ヲ生ス「家ノ南ハ即チ前ニ謂フ西行ノ大路ニテ「拿破侖此路ヲ開キテ「巴黎往來ノ道トセリ「西側ノ樹木鬱葱タリ「其間ナル廣平ノ原ヲ、騎兵烈戰ノ場ナリトス「六月十五日ノ朝ニハ「拿破侖十分ノ精鋭ヲ鼓舞シ「此日ノ白日中ニ「英兵ヲ蹂躪シテ「英「獨逸ノ烏合ヲ蹴散サントス「黎明ニ白馬ニ跨リ「陣ニ臨ムニ「不幸ニシテ「其晨ニハ雨降リ「支度ニ障リ「兵隊ヲ繰出スコト遲延シタリ「頓テ旌旗ヲ整ヘ「皷聲ヲ震ハシ「直ニ「ウェーリントン」ノ營ヲ衝ク「ウェーリントン」ハ「拿破侖カ餓虎ノ勢ニテ「其利ハ急戰ニアルヲ以テ「萬馬ノ奔騰スルカ如キ軍勢ヲ抑壓シ「務メテ山靜動カサルノ膽力ヲ持重シ「兩軍原野ニ相鬪フ「佛軍ノ鋭騎「死力ヲ以テ英陣ニ狂入ス「英軍之ヲ拒止ス「兩將ノ營「相距ルコ數町ニ迫リ「佛軍ノ鋭ナル「一ヲ以テ十ニ當ラサルナク「死屍山ヲナシ「流血川ヲナシ「跳濤ノ岩礁ニ觸ルヽカ如ク「拿破侖モ親ラ進ンテ「路西ナル農家マテ來リ「ウェーリントン」ノ營ハ「家前ニアタル道傍ノ農屋ニ陣ス「兩屋相距ルコ「僅ニ百五十尺ノミ「英軍烈戰「且進ミ且退キ「凡三回マテ「拿破侖ハ進ンテ路西ノ屋ヲ奪ヒタリト云「頂上ヨリ望メハ「當時ノ戰狀「歷歷トシテ猶眼前ニアルカ

如シ〇道ノ南ニ野ヲ隔テヽ村林アリ其日ノ昏黃ニ普魯西ノ軍此ヨリ進テ佛軍ヲ横撃シタリ拿破侖ハ鋭ヲ盡シテ英將ノ本營ニ迫レトモ英軍拒戰シテ敢テ退カス又敢テ進マス夕陽ニ際スルマテ勝負決セス拿破侖早ク普軍ノ來ルヘキヲ知ル其路程ヲ數フヽニ黃昏ニ至ラサレハ能至ルヘカラサルヲ以テ之ニ先タッテ英軍ヲ破ランヿヲ期セシニ意外ニ延遷シ已ニ瞑ニ及ンテ普軍ノ旌旗ミユ拿破侖ハ事ノナラサルヲ知リ車馬ヲ弃テ逸足ニ佛國ヲサシテ歸去レリ佛ノ軍人モ嘗テ其歸リシヲ知ラス夜ニ入リテ烈戰猶盛ナリ普軍新手ヲカヘテ横撃シ英軍息ヲイレテ又戰ヒ銃丸雨ノ如ク萬馬馳突シ其日ノ烈戰ハ夜九時マテ勝負ヲ決セサリキ此冢前ニハ兩軍ノ死屍枕籍シテ十二時間ノ烈戰ヲツヽケタル所ナリ〇冢ノ高サハ級ヲ拾フヿ二百二十五ニテ其頂ニ達ス獅子ノ銅像ハ其重サ四万六千磅「リッ府ノ製造家英人「コッケリル」ノ鑄造セルモノナリ其巴黎ヲ覵ミタル面目甚タ雄ナリ佛人此日ノ敗ヲ憤リ此像ヲ憎惡ス其後白國ノ民荷蘭ト絶テ戰フトキ佛人援兵ヲシテヽ克捷ノ後ニ此像ヲ毀タントナシ一度ハ火藥ヲ伏セルヿモアリタレトモ白國

白耳義國「ヷトルロオ之高塚

同英將守戰之營跡

人保護シテ毀タシメサリキ今ニ至ルマテ此ニ佛人ノ訪ヒ來ルモノナシ而テ獨乙英國ノ男女ハ來リテ弔古ヲナスモノ日日ニ絕ヘストナリ是ヨリ大道ヲ歩シテ歸ル右ナル道傍ニ一屋アリ是ハ佛ノ病院トセシ所ナリ此日ハ雪後ニテ野面ニ雪泥斑斕トシテ天陰リ氣濕ヒ殊ニ意象慘淡ヲ覺ヘタリ

二十四日雪

朝九時ヨリ「フロッセル府ヲ發ス接伴掛リミナ送リ來リ二十七英里半ヲ走リテ「アンウェルフ府ニ達シ滊車ヨリ下レハ府知事及ヒ將士驛マテ迎ヘ馬車ニテ共砲臺ニ至ル

○「アンウェルフ府ハ白耳義國物産ノ吐納タヽ此一港ヲ要スル衝地ニテ北緯五十一度十三分東經四度二十四分ニ位シ人口十二万六千六百六十三人アリ「フロッセル府ニ亞スル大都會タリ「スケルト川ノ下流ニヨリ府ヲ開ク古時ハ歐洲有名ノ貿易場ニテ一千七百年末ニ佛國所領ニ歸セシ比ハ佛帝拿破侖第一世深ク此港ニ注意ヲ加ヘテ諸ノ便利ヲ興セシヲ以テ一時ハ大ニ繁華ヲキハメ二十餘万口ノ大都會ヲナシ港内ニハ二千五百艘ノ商船ヲ碇舶セ

リト、今ニ其築キシ船廠、砲臺、「エキステンギ」「タウンホール」等、宏大目ヲ驚カス所甚タ多シ◯抑白耳義國ハ歐洲四通八達ノ衢ニテ戰時ニハ列國流血劇戰ノ場トナルカ如ク、平時ニモ、往來運輸ノ盛ナル、他ノ地方ニスクレタリ、故ニ此國ノ民口ハ非常ニ繁庶ヲナシ、鐵路ハ蜘蛛ノ網ヲミル如クニ架シテ、政府一項ノ經濟トナリ、州郡ニ大都會多キモ、ミナ白國人民ノ氣力勉勵ニヨルト雖𪜈、亦地勢ノ然ラシメルト謂ハサルヘカラス、巴黎ヨリ蘭ノ亞特坦（アムステルダム）ニ赴クニモ、獨ノ伯林ニ往來スルモ、ミナ白國ニ路ヲトル、南ハ來因河ノ下流ニ控ヘ、南方獨逸ノ物貨モ集リ、不來梅（ブレメン）、佛蘭克佛（フランキホルト）及ヒ哥羅尼（ケルン）ト、互ニ相往來シ、陸路ノ貿易甚タ盛ナリ、海口ハ僅ノ水邊線ヲ有スレ𪜈「アンウェルフ」港ノ安全ニシテ形勢ヲシメタルヿ、此邊ニ無雙ニテ、英國倫敦、及ヒ東ハ荷蘭、獨逸、西ハ佛國、西班牙ノ商船至ル、北海第一ノ要港ナリ、故ニ佛帝拿破侖ノ注目シタル所ニテ、今ニ此港ノ繁華ナル所以ナリ、白國ノ荷蘭ト絶テ、自立セル始メニアタリ、「アンウェルフ」ノ港口ヲ、荷蘭ノ塞ク所トナリテ、十年間漸ニ衰頽シ、憐ムヘキ狀ヲナセシニ、二十年來開港ノ公法ヲ除キテヨリ、再盛ノ運ヲ挽回シ、人口年年ニ

増加スルトナリ、

○「アンウェルフ」ノ砲臺ハ佛帝拿破命第一世ノ築キシ大城砦ニテ以テ全府ヲ匝繞ス星形ノ大壘ナリ此城砦及ヒ船廠ノ設ケニ總テ五千万「フランク」ヲ費セリト云白國ノ政ハ權利ヲ守ルヲ目的トス大國ノ間ニ介シタル平地ナレハ、國力ヲ盡シテ砲臺ヲ設ケ其堅牢壯大ナルコハ歐洲ニ於テ無雙ナリト云モ可ナルヘシ此日ハ只其一部分ヲ回覽ス內ニ屯卒千二百人ヲオク戰時ニハ増シテ三千人ニ至ルヘシ大砲ハスヘテ二百八十五門ヲ備フ內ニ六十磅ノ施條後裝砲多ク彈藥庫四戸アリ武庫ニハ小銃二万四千挺ヲ蓄ヘ叉刀槍野戰砲臺場砲馬具等ヲ蓄フ其他砲車砲床ハ多ク彈藥倉ノ近傍ニ蓄ヘタリ、

「ロヤルエキステンギ」及ヒ「タウンホール」ニ至ル上下ノ議堂ニ二三百年ノ古畫多シ「エキステンギ」ハ一千八百六十九年ヨリノ再建ニシテ白石ヲ以テ築キ頗ル宏大ナリ、

博物館ニハ多ク古畫ヲ集ム白國ノ人ハ畫技ニ精ナリ其有名ナル畫工「ロヘン氏ノ畫アリ其他各國ノ名畫多シ此館ニ於テ畫ヲミテ摸造スル縱觀人ノ

内ニ一男子アリ「年四十餘「家ハ素封ナレ𪜈「生來兩手ナシ「足ヲ以テ手ニカヘ、諸用ヲ辨スルヿ「曲折ヨク至ル「剃刀ヲ以テ鬚ヲ剃ルニ至ル「刀モ書ニ巧ミナリ「館中ニテ書ヲ寫スニ「足ニテ筆ヲ運シ「彩ヲ施ス「手ニ異ナルヿナシ「其寫セシ書ハ「後ニ齎シテ宮内省ニ獻上シタリ「今ニ此府ハ「書學ノ盛ナルヿ「頗ル歐洲ニ高名ナリ「又府中ニ建タル大寺ハ「直立四百四十五尺ノ高塔ニテ「歐洲第三ニオルモノナリ

知事（カバナー）ノ宅ニ於テ晝食ヲ享シ「三時四十分ニ驛ニ至リ「接伴掛ト別レ「是ヨリ發車シテ「荷蘭國ニ赴ク「田畝漸ニ盡キテ「松樹ノ平林ニアフ「數英里ニ連リ「松籟颯颯タリ「滿林ノ樹ハ「ミナ年壽稺シ「十餘年來ニ植エタル林ナルヘシ「蓋シ此邊ハ海濱ニ近キ沙壤ニテ「耕牧ニ適セヌ廢地ナリ「歐洲農業學ノ進歩セルニ從ヒ「山林ノ育養モ「次第ニ術ヲ得テ「沙壤ノ地ニハ「先ツ生殖シ易キ草ヲウエテ土ヲ變化シ「從テ樹木ヲ植付ケ「漸漸ニ巧ヲ收ム「松ハ生植シ易キ木ナルヲ以テ「カヽル地ニハ「松苗ヲ仕立テ培殖ス「皆官ヨリ植付ケニ著手スト云「白耳義ハ「平地多ケレ𪜈「山林ノ數ハ頗ル廣シ「佛國ノ山林ハ「全地百分ノ十六ニス

キサレド白耳義ハ百分ノ十九半ニ及フ官有ノ林少クシテ私有ノ林多シ全國山林百分ノ六十五半ハ私有ニ屬ス凡ソ材木ノ價廉ニシテ林多キ地方ハ人民ミナ思慮ナク之ヲ用フルニヨリテ速カニ缺闕ニ至リ易シ私有地ノ林ニハ人民必ス廣葉樹ヲ多ク植エテ速ニ斬伐シ利益ヲ得ルコヲ謀ル又農牧ノ利益ニ奔赴シテ頻リニ山林ヲ開墾スルハ世ノ通弊ナリ歐洲ニ於テモ往時ハ工業未タ開ケス鐵材ニテ材木ニ代ルノ利ヲシラス山林ヲ斬伐シ希臘西班牙佛國及ヒ英國ニテ其大害ヲウケタリ此等ノ弊ヲ鑑ミテ山林ノ制度ヲ興シ方今ハ歐洲ニ自由政治ノ盛行ハルニ反對シテ唯山林樹木ノ制ニ於テハ往時ノ自由ヲ廢シテ束縛抑制スルノ政度ヲ立ルニ至リシモ畢竟ハ衆庶ノタメニ永利ヲ圖レル所ナリ佛國ヨリ白國ノ野ヲスギルニ樹林甚タ希ナリ之アルモ廣葉ノ樹林ニテ年年ニ其枝ヲ斬リ數年ノ後ニ其幹ヲ斬ルヘキ利益ヲ主トセルモノニテ喬木ノ林及ヒ針葉ノ樹林ハ甚タ少キノミナラス殆ト之ヲ見サリシ此邊ノ沙壤ニ於テ始メテ松林ヲミルハ即チ歐洲ニ山林保護ノ法ニ注意ヲ生シタル年代ヨリ植付タルト察セラレタリ當今ニ至

テハ私有ノ樹林モ樹林ノ官ニテ法ヲ立テ制限規律ヲ設クルヿヲ謀ルト云ヘ全國ノ利益ヲ保續シ人民ノ自由ヲ完全ニスルニ於テハ政府ノ配意益周密ナラサルベカラズ白耳義ハ共和制ニ近キ自主政治ノ國ナレドモ其實際ニ於テハ亦其自由ヲ規則スルヿヲ謀ルハ啻ニ山林ノミナラサルヘシ

「ホルランド國ハ「又「ネーデルラント國ト云「我所謂ル「オランダ國是ナリ「此國ハ「歐洲列國中ノ一小國ニテ長サ百六十英里「廣サ一百英里ニ及ヒ「幅員一萬二千六百二十〇方英里ノ土壤ヲ領シ「又白耳義「佛朗西「兩國ノ界ニ「國王「オレチ家ノ所屬タル「レキセン堡國「幅員九百九十四方英里ヲ兼領シタリ「其總地積ハ一萬三千五百十四方英里ニ及フ「白耳義ニ比スレハ「土壤ノ廣キヿ二千百餘方英里ナレ𪜈「人口ハ反テ及ハス「一千八百七十一年ノ撿閲ニ「三百八十五萬八千〇五十五人アリ「其內二十萬六千九百八十五人ハ「レキセン堡國ノ人民ナリ「〇此國三百年前ニハ「一時威力ヲ逞フシ「海外ヲ航シテ「諸方ニ屬地ヲ轄有セシニ「其後一時褰亂ニアヒ「其屬地モ「多クハ英國ノ占據スル所トナリタレ𪜈「猶今ニ東西印度「及ヒ亞弗利加洲ノ兩境ニ「六十五萬一千二百六十七方英里「人口ハ一千八百三十七萬一千二百八ノ屬地ヲ所轄セリ「其內ニモ東方ノ府庫トナシタル屬地ヲ瓜哇(ジャワ)トス「此國ハ二百年以前ヨリ「我日本ニ航

通シ毎年一隻ノ商舶ヲ送リタルモ即チ瓜哇ヨリ仕出セシ船ナリ當時我邦ニハ外交ヲ拒絶シ獨此國ノミ航渡ヲ許セシヲ以テ日本ノ産物歐洲ニ傳播セルハミナ其利權ヲ此國ニ占領シ大ナル利益ヲ受タリ、

○此國成立ノ根元ハ略白耳義ト史傳ヲ同クシ佛墺ニ屬シ後西班牙ニ屬セリ、西班牙政府ヨリ總管ヲ差派シ諸州ノ長ヲ管領セシメ州州ノ政府ハ固有ノ政治ニ仍シニ非立(ヒリップ)第二世殘虐ニ教門ノ苛禁ヲ設ケシニヨリ北部七州連合シ西班牙ニ叛キ共和政治ノ國ヲタテ今ノ「オレンヂ家ノ祖維廉(ウリヤム)第一世ヲ奉シテ「ステート」「ソルデルス」トセリ(鎮臺ノ義ナリ)是一千五百七十九年ノヿニテ、荷蘭獨立國ヲナシタル原始ナリ「オレンヂ家ハ日耳曼ノ「オレンヂ及ヒ「スチャーロン侯ノ家筋ニテ佛國ノ境ニ豐沃ナル所領地ヲ有シ此時ヨリ荷蘭「ソルデルス」ノ權ヲ有シ維廉第三世ハ英國王慈迷斯(チェームス)第三世ノ女馬利ト婚セシニ、此后後其王位ヲ襲フヘキ權ヲ得テ維廉モ馬利ト共ニ其王冕ヲ繼ケリ此時ニハ英蘭併合シテ一王トナリ之ヲ維廉馬利ノ世トイフ一千七百四十七年、維廉第四世ノ代ニ至リ「ソルデルス」ノ名ヲ「オレンヂ家ノ世襲爵位トナシ九十

五年ニ至リ、佛國共和ノ大統領拿破侖第一世、兵ヲ擧テ來侵シ、荷蘭ヲ敗リ、維廉第五世ハ、夫婦逃レテ英國ニ走リ、全國佛領トナリシニ、千八百十三年十一月、拿破侖ノ戰敗ニヨリ、各國公使、維納ニ會議ヲナシ、荷蘭共和國ヲ存スルニ決シ、維廉第五世モ、舊領ヲ復シ、且白耳義ノ地ヲ幷セテ、一ノ王國ヲ立ヘキニ決シ、十五年ニ「ワートルロー」ノ戰ニ於テ、佛軍ニ當リ、烈戰シテ之ヲ敗リ、其翌年三月十五日ニ、列國再ヒ維納ニ會議シ、此時ニ蘭白合併ノ王國ヲ、維廉第五世カ君臨スルヿヲ看認メタリ、是ヨリ維廉(ウリヤム)第一世ト稱ス、一千八百三十年ニ、白耳義國、叛キテ分立シ、南北相爭フ、九年ノ後、一千八百三十九年四月、倫敦ノ會議ニテ、今ノ國境ハ定マレリ、○此時ニ「オレンヂ」家ノ舊封「レキセン」堡國モ、舊ニ仍テ其兼領タルヲ看認メタリ、其國ハ日耳曼聯邦ノ中ニテ、丟克(チユーク)爵ナル一國ナレハ、蘭ニ於テハ、王ト稱シ、日耳曼ノ會盟ニテハ、丟克ニテ列席セシニ、六十七年ニ、日耳曼改革ノ時ヨリ、聯邦ノ會盟ヲ離レタリ、此「レキセン」堡ハ、王家ノ繼統ニ附屬シタル地ナレハ、若シ王統ノ他ニ移ルヿアレハ、其國ハ他ノ聯邦中ヨリ、丟克ヲ擇ムヿニ定マレリ、今ハ此ニ蘭國ヨリ兵ヲ出シテ、其保護

ヲナス、

荷蘭ノ國王ハ、元其國民ノ選擧ニヨリテ「ステートソルデルス」トナシタルヨリ、權利ヲ得タレトモ、爾後其權ヲ世襲スルコ二百餘年ニ垂レ、佛帝拿破侖第一世ノ亂ニ、維廉第一世ノ軍功ヲ以テ、維納ノ會議ニヨリテ、王爵ニ上リ、爾後相傳フル、已ニ三世ナリ、其國民ノ上ニ、權力ヲ有スルコハ、白耳義王ヨリハ較重シ、王ノ歳俸ハ只二十五萬弗ヲ、毎年ノ公費中ヨリ領取スル定マリナレトモ、「オソチ」家ノ親族ハ、皆巨大ノ房産ヲ所有シ、其私租ノ入ハ、甚タ豐多ナリ、是ハ維廉第一世、荷蘭ノ商業ヲ振起センカ爲メニ、施シタル計策ニ出ルコナリ〇立法官ハ、各地方ノ荷蘭人中ヨリ、僧侶、裁判官、州知事ヲ除クノ外ハ、八弗二十五錢(セント)以上ノ納税者、四萬五千人ニ一人ノ割ヲ以テ、公選シテ、下院ノ議員トス、上院ノ議員ハ、三十九人ノ定員ニテ、地方官ヨリ、各州中ニテ最モ多キ納税者ノ内ヨリ選擧ス新法ヲ創定スルコハ、下院ノ權ニアリ、政府ノ宰相ト協議シテ草案ヲナシ、上院ニ於テハ之ヲ討論可否スルマテニテ、改正スルノ權ナシ〇行政官ハ、國王ノ命ニテ擧任ス、歳俸五千弗ツヽナリ、内務、會計、司法、屬地、外務、

海陸軍ノ七八ニシテ両院ノ會議ニハ出席シテ其議ニ與ル討論辯駁スルコヲ得ス是荷蘭政治ノ大概ナリ、

○地球ノ上ニ種種ノ國ヲ形成シ種種ノ民族住居シ各風俗生理ヲ異ニスルコ、意態萬狀ニテ百花ノ爛漫タル觀ヲナス歐洲各國ノ如キハ元一様ノ政化ニ似タレモ其國ノ異ナルハ即チ生理ノ異ナル所ニテ己ニ自耳義人ハ我日本ノ築紫一島ニ比スヘキ平野ノ面ニ獎勵自主スルヲ見テ又荷蘭ニ至レハ九州ノ筑肥四州ニ比スヘキ人口ニテ塗泥ノ中ニ富庶ヲ謀ル景況ヲ見ル皆我ノ耳目心思ニ多少ノ感ヲ與フルナリ嗚呼天利ニ富ルモノハ人力ニ惰リ天利ニ倹ナルモノハ人力ヲ勉ム是天ノ自然ニ平均ヲ持スル所歟之ヲ聞ク支那ニ流シ揚子江口ニ至レハ淤泥ヲ海面ニ露出シテ森茫タル廣澤ヲミル其地面ハ江蘇浙江ニ連リテ深ク湖南湖北ニ至ル其地積ハ日本ヲ兼倍スルヘシ之ニ生スル人民ハ殆ト億ニ及ヒテ其地ヲ稲田ニ化シタルハ十ノ二三ニスキス無量ノ富壌ハ之ヲ荒草ニ俺カシメ天時僅ニ不和ナレハ流移餓莩路ニヨルト荷蘭ハ正ニ其一部ノ地ヲ北方寒冷ノ緯度ニ有セルナリ塗泥モ化

シテ稻田トナスヘカラス甘蔗棉花モ亦生セス礦金モナク石材モナク又山林モナシ而テ其人民ノ勉强儉勤ナル世界富國ノ一ト推サレタリ蘭人ノ心ヲ以テ支那ノ野ニ住セハ其幾百ノ荷蘭國ヲ東方ニ生スルヲ知ラサルナリ顧フ我日本ノ如キモ亦荷蘭ノ勉メタルニ比スヘキ歟抑支那ノ惰ナルノ類ナル歟此ニ荷蘭ノ地形ヲ記述スルヲ觀ルヘシ○「ホルランド」トハ卑地ト云義ナリ白蘭ノ兩國スヘテ濱海ノ卑地ナルユヘ「ホルランド」ノ南部北部ト稱ス南部「フランデルス」ハ今白耳義ノ地ニテ猶高爽ニ屬ス北部ヲ荷蘭國ノ地トス西北一帶ミナ北海ニ濱シ水邊ノ線ハ海岸ノ凹凸屈曲甚シク之ヲ全括スレハ五百英里ノ長サニ及フヘシ濱海ノ部分ハ地形甚タ低シ又來因「ミユーズ」「スケルト」兩河ハ白耳義ヨリ來ル「アムステル」等ノ河水ミナ此國ニ至リ海ニ注ク故ニ內部ニハ河流ノ淤泥ヲ積ミ外邊ニハ海潮ノ斥鹵ヲ寄セ以テ此一國ヲナセルト謂ヘキ地勢ナリ海口河岸ニ墳塘ヲ築キテ海水ノ泛濫ヲ防キ其間ニハ天然ノ地形ニヨリ隄防ヲ全クスルモノモアレトモ過半ハ人造ニ成リ木材石材及ヒ土ヲ以テ築固シ基ノ廣サ七丈ニ高サ三丈ノ長堤ヲ回シテ圍繞シ

其上ニ大路ヲ通セル處アリ國ノ中部ニアタリ一ノ内海ヲ抱ク之ヲ「シンデル、シー」ト云廣サ一萬二千方英里殆ト全國ノ地積ニ超ユ此處古代ニハ一ノ沼湖アルノミナリシニ洪水ニ因テ數度ノ衝壞ヲ蒙リ後一千二百八十二年ノ大洪水ニテ七十二邑ヲ全ク沈沒シテ海底ニ陷レ十萬餘口ノ生靈ヲ海藻トナシタリ○蘭國ノ卑濕ハ實ニ意想ノ外ニ出ツ國民多分ニ水平線ノ下ニ居住スルト謂モ可ナリ外濱ハ堤防ヲ築キ内部ハ風車ヲ設ケテ水ノ汎濫ヲ防キ川澮ハ地上數尺ノ上ヲ流ル田野ニハ溝洫ヲ堀リ縱横棊局ノ如ク以テ畛域ニカヘ牛羊ヲ放ッテ牧ス牛羊溝ヲ隔テヽ相呼フ土壤ハ多ク塗泥ノ濕地ニテ沙壤ヲミル希ナリ海牙(ハーヘ)ヨリ「シンデル海(シー)ノ洲岬一帶ハ大低沙壤ニテ、頗ル岡坡ヲナシ海潮ノ濱モ白沙皜トシテ雪ノ如シ獨逸ノ境ニ接シテ頗ル岡巒アリ白耳義ノ境ヨリ南北「ホルランド州其他西方ノ半部ハ生口繁クシテ貿易諸業皆盛ナリ亞特坦(アムステルダム)鹿特坦(ロットルダム)海牙「レーデン」等ノ大部邑皆此ニアリ東北ノ諸部ニ至レハ地味惡ク人口モ希少ナリ氣候ハ土地ノ卑濕ナルト北海ニ濱セルトヲ以テ他邦ヨリ來寓スルモノニハ甚タ快暢ナラサレモ恒風絕

ルコトナク吹渡リテ鬱蒸ノ水氣ヲ拂フヲ以テ動植ノ健康ニ害ナシ且此利ニヨリテ風車ノ設ケヲナシ日夜風力ニヨリテ水ヲ掀撥シ汎濫ノ憂ヲ免ル然レモ西及ヒ西南ノ風年年ニ暴飆ヲ起シテ植物ニ害ヲナシ堤防ヲ破毀スルコモ少カラス又昏霧ヲ起シテ空氣ノ清暢ヲ妨クルハ此國及ヒ嗹馬ノ患害ナリ我一行ノ佛國ニアルトキ嗹蘭ニ大風暴潮ノ新聞アリ北海ノ岸ニ其衝破ノ跡ヲミタリ然レモ之ヲ東南洋ノ颶母ト津波トニ比スレハ亦淺淺ナルノミ太平洋印度洋ノ廣淼ヨリ時トシテ障礙ヲ生スルハ北海氷洋ト同一ニ談シ難シ寒暑及ヒ雨水ノ平均度ハ白耳義ト相同シ冬季ノ寒冱ハ甚タ嚴ニ晴天ハ一年中ニ僅ニ四十日ニスキスト云雪少クシテ霜嚴ナリ「シンデル」ノ海水ハ第一月ノ比ニハ堅氷ニ閉ラレ「グレードヘルデル渠ノ水ハ氷ヲ結フコ三ケ月ヲ亘ルトナリ我一行ハ二三月ノ交ニ此國ニ滯リシニ雨雪陰寒ノ日多カリキ

○此國ノ地形ト土質トヲミルニ我日本ニ移セハ稻米棉花ニ適セル地ニ似タレモ歐洲ノ緯度高ク水田ノ業ヲナスハ土耳共(トルキー)羅馬尼(ローマニヤ)及ヒ以太利邊マテ行

ハルノミ此國ハ五十一度ヨリ五十三度半ノ地ニ位シ北海ニ面シ元來耕作ノ業ハ地味ニ適セス全國ニ産スル穀物ノ高ハ二千八百七十年ノ計算ニ

燕麥　四百〇九萬三千四百〇七「ヘクトリットル」

裸麥　三百八十九萬二千三百十一「ヘクトリットル」

小麥　二百〇五萬六千二百二十二「ヘクトリットル」

大麥　百八十五萬四百三十〇「ヘクトリットル」

「スペルツ」小麥ノ一種ノ玉蜀黍　百萬「ヘクトリットル」

此總價ハ統計家ニテ前十ケ年ノ平均ヲナセシニ農産ノ總價ハ一億七千二百十七萬五千六百九十「ギュルテン」ニテ近三年ハ次第ニ減シタリ之ニ反シテ、此國ノ繁榮ナルニ從ヒ穀物不足ノ高ヲ増シ同年輸入ノ高ハ四百三十八萬二千三百五十三「ヘクトリットル」ニテ殆ト其價ハ一億「ギュルテン」ニ及ヘリ○全國濕淤ノ地多キニヨリ牛牧ノ業ニ適セリトテ大ニ其業ヲ務メ歐洲ノ牧國ト稱ス同年ノ計算ニ、

馬　二十五萬二千〇五十四

驢(ドンキー)　百四十一萬〇八百二十二
騾　四十萬三千百九十三
牛　百五十四萬七千七百五十一
羊　九十〇萬〇百八十七
豕　三十二萬九千〇五十八
野羊　十萬六千九百三十〇

此使用獸畜ノ價ハ、一億六千萬「ギュルデン」ニ當ルト云、全國ノ野ハ、春夏ノ候ニ至レハ、牟牟ノ聲ヲ四境ニ滿ツ、其乳ヲトリテ乳酪(ボートル)、乾酪(カース)ヲ製ス、其牧畜ノ利ハ、生獸ニテ、英國及ヒ獨逸ニ輸出ス、乳酪ハ、歐洲各地ミナ製セサルハナケレ氏、蘭國ノ產ハ特ニ別品ナリ、英國ヘ出ス價モ六百八十萬弗ニ及フ、屠肉諸畜ノ價ハ反テ之ニ及ハス、五百四十餘萬弗ニスキス、乾酪ノ美ナル蘭國ニ旅寓スルモノ、旅館ノ食饌ニ於テ、此品ヲ食フヲ樂ム、英國ヘ乾酪ノ輸出モ四百七十萬弗ニ及フトナリ、〇北海ノ濱ニハ、漁業ノ利アリ、重ニ鰽白ヲ名產トス、此國ノ漁民ハ、小艇ニテ常ニ白耳義、佛蘭西、及ヒ英國ニ向ヒ、生魚ヲ賣ルコト猶房總

人ノ日本橋ニ魚ヲ輸スルカ如シ千八百七十二年ニハ一歳ノ總高價二百三十萬「ギュルデン」ニ上ル漁業ノ官ヲ設ケテ魚ヲ養成スルトナリ○耕稼ヨリ生スルハ亞麻、蘿蔔、甜紅蕪菁、芥子、烟草「コロウエル」ノ實ニテ烟草ハ六萬「セントネル」出ス又瓜哇、馬尼剌ノ輸入ニテ其製造高ハ大ナリ國人ノ烟草ヲ吸フヿ一年一人ノ平均四斤四分ノ三ニモ及フ歐洲ニテ第一ニ烟草ヲ嗜ム國ナリ、麥酒ヲ飲ム量ハ之ニ反シ一年一人ニ四「リットル」ニモ及ハス麥酒ノ醸造高ハ、百三十五萬六千「ヘクトリットル」其他醸造蒸餾物ノ製ニ長シ名酒多シ、

礦物ハ全國ニ絶テナキニ近シ只陶泥ヲ出ス上品ニアラサレドモ蘭國ノ陶磁ル世ニ布ケリ家屋ヲ築ク石材ニモ乏シ隄塘建築ノ用ニハ石ヲ他邦ニ仰ク、木材モ亦然リ南方ハ日耳曼地方ヨリ河下シニテ來ル東北ハ瑞典那威露西亞ヨリ鐵ト木ヲ輸入ス然レドモ國民ノ勉強ニヨリ都邑ニハ普ク甃石ノ路ヲ修メ濱海ニハ大堤ヲ起シ陸ニ屋海ニ舩ミナ鑛石ヲ牢固セルハ勉メタリト謂フヘシ、

○製作ノ業ハ一千八百七十年ニ製作場ノ數一千五百〇六ケ所ニテ蒸氣器械

ノ數千九百二十三、其馬力ハ二萬二千〇十七ナリト云〇此國ノ長技ハ一ナラス、其一ヲ晒白ノ方トス、西洋ニ「コロール」晒白ノ法ヲ發明セサル以前ハ、布ヲ漂スルヿ、專ラ此國ニテナス、之ヲ煮、之ヲ漂シ、之ヲ野ニ晒シ、反覆七十餘日ヲ經テ皎白ノ布トナス、之ヲ野晒（ノサラシ）方ト云、此國ノ地ニ水氣多ク、且民性ノ勤勉ニテ、精ヲ用フルニ耐ヘルヲ以テ、佗ノ諸國ミナ及フ能ハス、次ハ蠟ヲ晒白スルニ巧ミナリ、日本ノ木蠟ハ、此國ノ奄特坦ニ輸入シ、晒白シテ他ニ出ス、蠟燭、石鹼ノ製作モ、亦大ナリ、又金剛石ヲ磨琢スルモ、亦此國ノ特技ナリ、植民地ヨリ棉花ヲ輸入シテ、棉布ヲ織出ス、質美ニ價廉ナリ、亦名産ノ一タリ、其他毛ヲ織リ、麻ヲ紡シ、硝革、沙紙ノ業、摶陶釀造ノヿ、ミナ務メサルナシ、特ニ輸出ノ盛ナルハ、牛羊ノ牧ト、牛酪ノ美トヲ最トス、造船ノ業モ亦長スル所タリ、內國ニ其材料乏シケレヒ、之ヲ隣邦ヨリ取テ造成ス、兼テ綱具ヲ綯シ、併テ他國ニ賣出スニ足ル〇植民地ヨリ得テ、再ヒ輸出スルモノハ、咖啡、砂糖、木棉、烟草、鼈甲、香料等ナリ、ミナ國人ノ製作元品トナリ、利ヲ他國ヨリ收ム、瓜哇、蘇莫答剌（シモタラ）ヨリ産スル、咖啡ハ百四十一萬「セントナル」、奄特坦（アムステルダム）ト、白國「アントウェル」ヲ市場ト

ス兩國ミナ此ヲ茶ニ代用ス近代ニ至ルマデ我日本ノ貿易ハ此國ニテ專ラニセルヲ以テ其利柄ヲ占メタルモノアリ醬油ノ如キハ此國ニ專商アリテ、之ヲ日耳曼瑞典等ニ賣出ス各國ニハ贋製アリテ併セテ其國國ニ行ハルヽニ至ル近頃ニハ「ゴム」液ヨリ精製シテ日本ノ漆器ヲ摸造ス甚タ巧ミナリ本年墺國ノ展覽會ニ列品セル漆器ハ其精巧人目ヲ驚カセリ、

○貿易ノ業ニ長セルコ歐洲各國中ニテ第一ナリト謂ヘシ國內ニ於テモ操舟ノ利河道ノ便自在ナルヲ以テ貿易盛ンニシテ國ニ遺利ナシ故ニ漕運ノ方ハ國人ノ殊ニ意ヲ致ス所タリ「グレード」「カナール」ノ如キハ長サ五十一英里ヲ漕シ其河幅十二丈五尺ヨリ深サハ二丈四尺ニ及ヒ「ブリガー」テ船二艘ヲ駢行シテ餘裕アリ此ヲ首トシテ奄特坦府ニ輳スル運河ノ線數條アリ旅客ヲシテ一時間四英里ノ割ニテ諸邑ニ往來ヲナサシム河濱ハ海岸ノ隄塘上ニ於テ大路ヲ開キ沙石ヲ以テ修繕シテ人行車轉ヲ快通ス其地ノ濕淤ナルヲ忘ル○鐵道ハ一千八百七十年マテニ架成シタル線ハ千六百六十九「キロメートル」ノ長サニ及フ(即チ英里ニテ一千〇三十八里ナリ)其內ニ官築ノ正

路ハ八百十五「キロメートル」ニテ資本ハ一億千三百七十萬「ギュルデン」ヲ費シ每年ニ約三百三十七萬餘ノ收納アリト云電線ヲ設ケタル數ハ二萬千二百七十六「キロメートル」ニテ二百六十四ノ電信局ヲオク內地及ヒ外國ヘノ郵便局ハ一千〇九十ニコエ三千八百九十七萬ノ書狀ヲ配達シ其利益三十萬弗ニ及フコトナリ

蘭國一般ノ貿易ハ一千八百七十一年ノ算ニ輸入品ノ總價ハ七億四千五百四十九萬千〇五十二「ギュルデン」其內ニ六億四千二百五十二萬六千三百二十八「ギュルデン」ハ國內ノ需用ヲ給スル物タリ輸出品ノ總價ハ六億四千二百五十萬六千三百二十八「ギュルデン」ニテ其三分ノ二ハ海上貿易ニカヽル其詳カナルハ輸入輸出共ニ百分ノ內ニ英國ヨリ三十二日耳曼ヨリ二十二白國ヨリ十二露國ヨリ六米國ヨリ四佛ヨリ二合テ八十八外十二ハ瓜哇ヨリ輸入。スル高ナリ又日耳曼ヘ四十二英國ヘ二十五白國ヘ十三佛國ヘ二露國ヘ一及ヒ瓜哇ヘ十六輸出ス。〇蘭國ノ商船ハ近年ヤヽ減少セリト稱ス千八百七十二年ニ商船ノ數ハ千九百〇二艘二十六萬〇五百四十九噸ノ內三桅船及

ヒ「パスルイス」船三百五十七、三桅船ハ百三十○共十三萬七千百二十三噸、蒸氣船五十九艘、一萬八千三百三十二噸ナリ、其港内ニ出入スル商船ハ、其前年ニ於テ、内海運漕ノ商船ヲ除キ、外國貿易ニ管スル、運漕商船ノ輸入九千五百六十七艘、二百七十二萬噸、内自國ノ船ハ、三千○五十一艘、七千一萬五十噸ナリ、輸出ハ四千○○二艘、百五十○萬千噸ノ内、自國ノ船ハ、四十九萬千噸ナリ、

○此國民ハ「テウドニツク」ノ種ナリト云、自ラ一種ノ言語アレドモ、獨逸人ノ一種ニ屬ス、容貌美ニシテ、性質沈重ナリ、婦人殊ニ佳麗ナリ、其事業ニ於ル、沈靜ナルヲ以テ、遲鈍ニ失ス、白國ノ活潑ナルト全ク相反ス、白國ヨリ此境ニ入レハ、即チ其異ヲ覺フホドナリ、然レドモ順遜勤儉ニテ、久シキニ耐テ倦マス、精密ナル氣稟ナルヲ以テ、文學ニ深ク、商賈ニ長ス、凡ソ米歐ニテ、有名ノ都會ハ、其起リヲ推究スレハ、多ク此人民ノ開ケルニカヽル、英ノ倫敦モ、蘭人移リテ其盛ヲナシ、米ノ新約克ハ、元蘭人ノ開ケル地タリ、蘭英相合シテ、恰モ商法ヲ精クスルノ人ヲ生スル歟、航海ノ利開ケルニ從ヒ、世界ニ往來シテ商賈ヲナシ、能ク久シキニ耐テ倦マサルモノハ、只英蘭ノ兩國ノミ、獨リ能ク日本ニ通商シ

タルノミナラス東西洋ノ港ニ蘭人ノ跡ナキ所ナシ此民マタ潔ヲ好ム家屋ノ造搆スベテ雅麗ナリ日ニ戸庭ヲ掃ヒ窓櫳ヲ拭ヒテ屋廬市街常ニ修潔ニテ一塵ヲ著ケス歐洲各國中ニテ尤モ潔癖ノ民ト稱ス其家常日用ミナ儉ヲ極メ冗ヲ省クコト至ラサルナシ米ヨリ英ニ至レハ日常ノ儉約ニシテ緻密ナルヲ覺フ英ヨリ蘭ニ至レハ英人ノ家常モ亦豐侈ニシテ冗算ノ多キヲ覺フナリ

敎育ハ歐洲國中ニ於テ最上開化ノ地位ニオル此國ノ民苟モ恒産アルモノハ不學ナル男女甚タ少シ一千八百七十一年全國ノ學校ハ三千七百二十七ケ所敎員男女一萬〇九百八生徒ノ數ハ五十萬千八百八十一人ニ及フ「レーデン」「ユトレヒト」（郡ノ名ニテ首府モ亦同名ナリ人口六萬五千餘）「グローニンヘン」（上ニ同シ「レーデン」ニ亞スル人口アリ）ノ三地ニ大學校アリ其名歐洲ニ高シ碩學ノ名士ヲ多ク出ス

敎門ハ「プロテスタント」敎ヲ以テ國敎トス重ニ「ルユデラン」「カルウヒンスチック」ノ兩派行ハル全國ノ民十分ノ六ハ此敎ヲ奉ス他ハ羅馬「カドレイキ」徒ノ民ナリ猶太敎ノ徒モ亦六萬三千五百名ニ及フ一般ニ信敎ノ風ハ獨逸ニ相

類ス一

○度量衡ハ、一千八百二十年以來、佛國ノ制ヲ取用シタレ𪜈、其舊名ヲ存シテ、一「メートル」ヲ一「エル」ト稱シ、之ヲ十「パルム」百「ドイム」ニ分ツ、平方尺「アール」ヲ「ヒーカントリイテ」ト稱シ「ヘクタール」ヲ「ブンドル」ト稱ス、積量「リットル」ヲ「カン」ト稱シ「ヘクトリットル」ヲ「ウェート」ト稱ス、重量「キロガラム」ヲ「ホンド」ト稱ス、名ノ異ナルノミ、實ハ同一ナリ、去ル七十年ニ、舊名ヲ廢スヘキヿヲ命シタレ𪜈、十年間ハ、新舊共ニ用フルヿヲ許セリ○貨幣ハ、南獨逸諸國ト同シク「ギュルデン」ヲ用フ、一「フロレン」ト云、其百分ノ一ヲ「セント」ト云、十二「ギュルデン」ニテ英ノ一磅ニ換フ、紙幣モ國內ニ行ハル、近年價格著ク落タリ、

二十四日（白耳義ヨリノツヽキ）

三時四十分「アンウェルプ」驛ヲ發シ、四時四十分ニ、蘭ノ國境「クロセンタウン」ニ達ス、蘭國ヨリノ接伴トシテ、元日本公使「フロスブロク」氏、元日本領事官「ハンデル、タック」氏、此マテ出迎ヘ、驛舍ニ於テ款接ス、兩國ノ鐵路ハ、軌ヲ相接ス、國境ニテ軌ヲカヘルノ煩ヒナシ、旅客ハ驛舍ニテ、稅吏ヨリ荷物ヲ改メ抽稅シ、査

驗了リ即チ發車スルナリ「兩國ノ境ニ際シ「平坡松林アリ「數英里ニ連ル「林盡レハ即チ平田トナリ「田間ニ溝澮アリ「田中ニ畝アリ「水ノ地ヲサルヿ數寸ノミ「地味ハ「一般塗泥ニテ「一面平平トシテ「澤地ノ景ニ入ル「農家ハ麥稈ヲ以テ、屋宇ヲ葺キ「磚瓦ヲ以テ壁トス「壁ノ高サ三尺餘ニスキス「村ヲ環シテ樹アリ、多ク風車ヲオキテ水ヲ掀撥ス〇己ニシテ滊車ハ「メーセ河ヲ渡ル「河幅千二百「メートル」「漫漫トシテ海ノ如シ「大橋ヲ架シテ「上ニ鐵道ヲ敷ク「此橋ノ建築、甚タ高名ナリ「磚瓦ヲ疊ミテ「水底十二「メートル」ノ下ヨリ「橋柱ヲ築キ起シ「柱ノ中ヲ空クシ「上ヨリ光線ヲ引キテ「明ヲトリ「人ヲシテ下リ入ルヿヲ得セシム「兩欄ハ「鐵條ヲ縱横ニ編成シテ支持ヲナス「人行ニテハ「十分時行ニテ僅ニ橋ヲ盡スヘシ「滊車モ「橋上ニテハ行ヲ緩ニシ「三分時間ヲ費ス「車橋ノ中腹ニ至ル比ニハ「兩岸ミナ水線ニ沒シテ「四顧ミナ水ノ淼漫ナルヲミル「宛トシテ洋海ヲ飛越スルカ如キヲ覺フヿ「一分時間ニ及フナリ「此橋ハ蘭人誇リテ世界第一ノ橋ナリト云「實ニ壯觀ナリ「此河ハ「メイセ」ト名クト雖ヒ「實ハ來因「河ノ吐口ニテ「水勢ノ大ナルヿ「此行ニテ前後ニ見サル所ナリ〇橋ヲスキテ跋

ハ、地ハ益塗泥ノ濕田ニテ、水平ト地平ト殆ト辨スルナシ、縱横ニ溝ヲ鑿リテ以テ水ヲ疏ス、十五分時行ニテ、又一河ヲ渡ル、地ノ塗泥愈甚シ、淤泥ヲ積ミテ、此國ヲナスト評スヘシ、一望目ニ上ルモノハ、林樹ノ枝ト、風車ノ扇トアルノミ「レルェチ」ノ河岸ニ達シ、鐵道盡ク、此驛ニテ車ヲ下リ、渡航ニ上リ、河ヲ濟リテ、鹿特坦（ロッテルダム）府ノ岸ニ達ス、此河岸ノ馬頭（ミナト）ヨリ、府中ヲスキテ、蒸氣車驛ニ至ルマハ、馬車ニテ擬渡シ、鹿特坦ノ市街ハ、河渠交錯シ、市廛ハ水ヲ挾ミテ建ツ、我東京ノ本所深川ニ彷彿タリ、詳カナルハ後ニ記ス

是ヨリ再ヒ蒸氣車ニ上リ、八時三十分ニ、海牙府ノ「ホテルフーレー」ニ宿ス、旅館ハ政府ヨリ供シ、食飲ノミヲ使節ニテ辨セシム、

「アンウェルプ」ヨリ、海牙（ハーペ）マテ、鐵道ノ距離七十二英里半「ブロッセルス」ヨリ一百英里

第五十三卷　海牙(ハーヘ)鹿特坦(ロッテルダム)及ヒ來丁(レーデン)ノ記

二月二十五日　雪猶ヤマス

海牙(ハーヘ)府ハ、或ハ呼ンテ「ヘッグ」ト云、蘭國ノ京師ニテ、國王此ニ居住ス、其地北緯五十二度四分二十秒、東經四度十六分ニ位シ、人口九萬〇三百七十七人アリ、府中ハ處處ニ溝渠ヲ回シ、水瀦トシテ渠ニ滿チ樹木鬱葱トシテ岸ヲ匝リ、蘭人ハ潔癖ナルヲ以テ、樹ニ廢枝ナク、水ニ塵芥ナク、街路ミナ一塵ニ汙レス、氣象自ラ清潔ナリ、府中ニ車馬ノ馳行甚タ少シ、終日喧囂ノ聲ヲキカス、其家屋ニハ恢濶ニ窓眼ヲ開キ、全屋ミナ窓ナリ、壁ハ赬瓦ニテ築ク、石造屋少ケレヒ、美麗ノ館第頗ル多シ、其建築ノ法ハ、自ラ英佛兩國ニ異ナリ、新約克ノ市街ヲ回想スルニ、其光景自ラ相肖タルモノアリ、彼地ハ曾テ蘭人ノ開ク所ナレハ、其遺風ヲ猶存セル歟、市街ヲ開ク法モ、亦佛國ニ異ナリ、街路錯雜ナル處ハ、其幅僅ニ兩車互ニ馳スルニ足ルノミ、衢頭處處ニ廣域(スクソヤ)ヲ存シ、石像銅像ヲ環立シ、植ルニ緑樹ヲ以テス、其廣衢ハ、樹茂シ沙潔ヨク、一ノ長苑ヲナス、蘭國ニ樹少

シ、甚タ樹ヲ愛惜ス、老幹槎牙タルモノ多シ、

四時ニ宮內省ヨリ乘車ヲ裝ヒ、騎兵ヲ護衛トシテ、宮內ノ長官來リ迎ヘ、王宮ニ至リ、維廉第三世陛下ニ謁見ス、謁見式ニ見ユ海牙ノ王宮ハ、市中ニアリ、規摸褊小ニテ、建築モ宏壯ナラス、其造搆ニハ、一種ノ形式ヲ用ヒ、英佛諸國ノ王宮ト異ナリ、

○夜外務宰相巴倫(バロン)爵名ヘリーキテ、ヘルウヱイ子ン氏ノ邸宅ニテ「ソワレイ」ノ享會アリ、

二十六日　朝雨夕ニ晴

曉來寒氣頓ニ减ス、九時ヨリ旅館ヲ發シ、蒸氣車ニテ鹿特坦府ニ赴ク、途上ミナ塗泥ノ田地ニテ、溝渠縱横ナリ、村落處處ニアリ、風車閃閃トシテ、林樹ノ上ニ抽テ、水道ハ堤上ヲ流レ去ル、蘭國ノ平地ハ、水面ヨリ低シトハ此等ヲ謂フナリ、鐵路ハ地上ヲ築上クルヿ三尺有餘ニテ、沙ヲ撒シ、地ヲ鞏固シ、修繕甚タ手ヲ盡セリ、

蘭國ニ山ナシ、急流ナシ、隄防ノ設ケハ、溝渠汎溢シ、水郷トナルヲ拒ムノミ、

荷蘭國海牙府ノ王宮

同海牙森

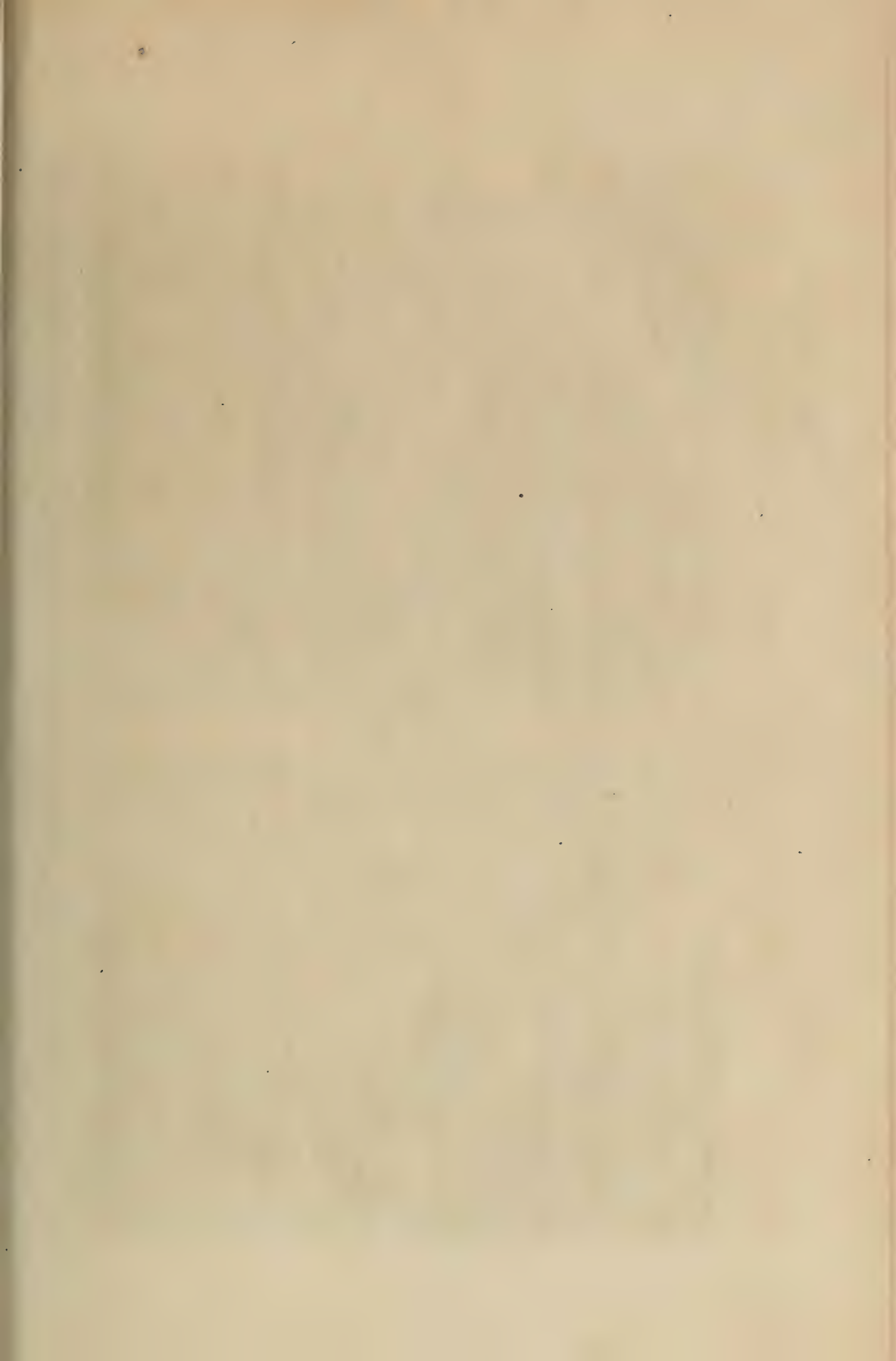
風車ノ轉繞ニ絶レハ國中其害ヲ受クルモノアリ日本ノ銚子口越後河末及ヒ兩肥ノ海濱ト其地勢ヲ同クスルモノアリ又日本諸州ノ河道乍チ漲リ乍チ涸レルカ如キハ蘭人ノ夢ニモ見サル所タリ蓋シ日本ハ大洋海ノ熱帶ニ面シ雨水ノ分量ハ大陸地ニ十倍ス其水利ノ術モ亦其致ヲ異ニス、蘭ノ水利家此等ノ説話ヲ聞キ愕然タラサルモノナシ此實ヲ知ラサル人ハ蘭人ノ水利ニ長セルヲ聞テ其技術ニヨリテ我邦ノ水ヲ隄通セソヲ欲スルハ木ニ攀テ魚ヲ求ムルノ譬ニ同シ、

鹿特坦府(ロツトルダム)ハ北緯五十一度五十五度分東經四度二十九分ニ位シ人口十一萬六千二百三十二人アリ荷蘭ニ於テ第二ノ都會ナリ屋宇ノ建築ニ奇觀ナシ、幅ハ三四窻ヲ存シ高サ五六層櫛瓦ヲ以テ狹長ニ築キ並ヘ毎街ノ屋ミナ溝渠ノ水ニ鑑ミ畫然トシテ爪ツ大廈壯屋少シ溝渠ノ岸ニハ樹ヲ植エテ街路ヲ界シ車行少ク歩行多ク河道交錯シ漕舟ヲ以テ重車ニカユル故ニ河ニ架セルノ橋ハ其中腹ニ鍱活(テフツガヒ)ヲ施シ上ニ槓桿ヲ植エ船來レハ開キ船去レハ閉ルノ便ヲナス處處ニ風車ヲ設ケテ水ヲ引キ落ス○此府ハ「レメーセ河ノ支

流ニ控ヘテ貨物吐呑ノ口タリ此日ハ其河岸ニ河蒸氣船ヲ艤シ我紅日ノ章ヲ飄シテ待ツ是ヨリ上船シテ河ヲ下リ一英里許ニテ造船場ニ赴ク此河ノ廣サ五六百「フイート」橋礎ヲ植エテ鐵道ヲ架成セントスルヲ見ル是ヨリ市塵盡キレハ老樹叢然トシテ平坦ナル道ヲ挾ミ長堤ノ河岸ニ連リタル處ヲ駛行ス、

○「マーシパッペー」會社ノ造船場ハ職人ヲ入ルヽ日ニ一千八ナリ造船ノ都合ニヨリ增シテ一千五百人ニ至ルコトアリ定員ナシ其給金ハ日ニ四「ギュルデン」ヨリ二「ギュルデン」半ニ至ル、十二「ギュルデン」ヲ以テ英ノ二十「シルリング」即チ一傍ニカユ我三十七錢半ニテ一「ギュルデン」ナリ場內ニ、外國ノ人ヲ用フルコトナシ是ハ其抗議ヲ生シ沸騰ヲ生シ易キヲ以テナリト、云、蓋シ歐洲列國、各公法ニ依リ禮儀ヲ守リテ交際スルカ如シト雖ヒ內實ヲ察スレハ強弱相凌キ其自主ノ權ヲ全クスルヲ得サルコト比比コレアリ況ヤ人民ノ相交ル細故ニ於テハ大國ノ民ハ自ラ強傲ニシテ小國ヲ睥睨スルヲ免カレス且英蘭兩國ノ如キ一ハ活潑一ハ澀遲性質相反シ而テ國ノ大小相懸スレハ自ラ屈ヲ甘ンセサルノ情アリ必ス抗論ノ起リ易キアラン夫西洋

鹿持坦府ノ市街

同風車運河ノ景

ノ政ハ兄弟ナリ其人種モ亦同類ノミ而テ其國情ノ異ナル相雜處スレハ混雜ヲ生シ易シ宜ナリ東西洋ノ交リ妥靖ヲ闕クヿヲ

○蘭國ニ鐵ヲ生セス鐵ハ英國白耳義國ヨリ輸入ス獨逸ヨリモ仕入レトモ其質柔ニシテ劣レリ瑞典國ヨリ來ル鐵ハ最モ上品タリ故ニ裝飾ニ用フルノミ蘭國ニ又材木乏シ國産ニテ需用ニ足ラス那威(ノレウエイ)國ヨリ仕入レ亞米利加ヨリ仕入ル、ミナ良材ニハ非ス印度地方ヨリ來ルモノヲ以テ最良トス其質ノ堅密ナルヲ以テナリ、蘭國ノ船ヲ製スルヤ其材ミナ他國ノ産ヲ仰ク而テ其船舶ノ多キト海外ニ航跡ノ交ルトハ米英ニツヽク漕運貿易ノ利ハ豈ニ天然ニ與奪アランヤ只人ノ勤惰イカンニアルノミ、

○蘭國ニ又石炭ヲ生セスコレヲ英白ノ兩國ヨリ仕入ル故ニ場内ニ蒸氣ノ輪ヲ設クル甚タ少シ只四箇アルノミ合セテ七十五馬力ニスキス以テ鐵版ヲ曲ケ孔ヲ鑿開シ之ヲ鋸シ之ヲ鉋シ凡ソ多人ノ力ヲ要スル大工作ノ用ニ供ス「プレッギン」「マシイ子」「プレール」「マシイ子」等ヲ設ケタリ○場内ニ人力ヲ用ヒテ工ヲナスヿ甚タ多シ蒸氣ノ鑵ヲ緊釘スルモ「プレッギンマシイ子」ノ力ヲカ

ラス、職人釘裝スル鏟前ニ立チ、鐵鎚ヲ地ニ堅植シ、鏟ヲ其上ニ横ヘ、一少年ヲシテ、釘ヲ紅烙シ持來リ、倒ニシテ鏟下ヨリ孔ニ挾ミ、緊ク之ヲ拉持スレハ、其釘末ハ上ニ向ヒテ抽ルヲ、二人ニテ連槌ス、其他ノ諸工事、ミナ人力ニテナスコ甚タ多シ、蒸氣ハ人力ノ及ハサルヲ助クルノミ、凡工作ノ要ハ、職人ノ勉勵スルト、精美ヲ務ムルトニアリ、此主意ヲ達スルヨリシテ、器械ノ良ヲ要スルニ至ル、所謂ル工其事ヲ善クセント欲シ、先其器ヲ利スルノ義ナリ、〇木製場ハ、場舍ノ上層ニアリ、蒸氣ノ餘力ヲ分ッテ、轆轤、線鋸、輪鋸、錐鑿ヲ運ス、又齒輪ノ齒ヲ劖成スル器アリ、其他ハ人工ニテナスモノ多シ、

〇造船廠ニ於テハ、當時打立中ノ船二アリ、瓜哇(シャワ)國政府ヨリ、四艘ノ船ヲ囑セラレテ製造ス、其二艘ハ奄特担府ニテ打立テ、二艘ヲ此府ニテ打立ル、去年五月ヨリ工ヲ施シ、來年三月ニ至リテ成就スヘシ、其價三萬磅、船ノ大サハ艫ヨリ艫マテ、三十餘間ノ船ニテ、其一艘ハ己ニ九分ノ成就トナレリ、

瓜哇國ハ亞細亞(當時「オセオニヤ」洲即チ豪斯多剌利洲ニ属シテ説クモアリ)ノ南洋「マレイ」群島ノ一ニカヽル、荷蘭ノ屬地中ニテ、最要ナル地ナリ、八箇ノ大島ニ、無數ノ小島ヲ星

布シタル内ニ瓜哇島及ヒ「マチラ」島ハ全ク蘭人ノ支配下ニ屬ス「マチラ」ニハ史冊アリト其廣サハ我日本四分ノ一ホドニテ人口千七百二十九萬八千餘人アリ、其千七百二十三萬七千ハ土人ニカヽル蘭國及ヒ他ノ歐洲人種二萬九千人支那人十八萬七千人其他南亞細亞ノ回徒等二萬二千人雜居ス此國ノ政府ハ蘭國ヨリ派遣セル蘭領印度地ノ總都督ノ下ニ副官及ヒ四人ノ「メンバー」ヲナシ地方官モ蘭人ニテ二十三縣ヲ分チテ本國ヨリ試驗ニテ命ス兵及ヒ募兵三萬海軍ニ軍艦三艘ヲ繫キ一億餘萬「ギュルテン」ノ歲入ヲ消費ス甚タ威權アル政府ナリ其都ハ瓜哇ノ「バタビヤ」ニアリ此ニ流ル河ヲ「ジャガタラ」河トイフ支那人ハ此河傍ニ居住シテ生理ヲナシ陶器ヲ製造シ、稻米ヲ買入ル世ニ此島ヲ「ジャガタラ」ト云ハ支那人ノ呼稱セル所ナリ此國ノ土人ハ重ニ稻米ヲ耕作シ食料トス其產出甚タ豐多ナリ重ニ支那「ポル子オ」及ヒ英國ニ輸出ス蘭國ニ於テ一千八百二十四年ニ國王維廉第一世ノハカラヒニテ「子ーデルラント、スハンデン、フースカッフェー」會社ヲ奄特坦ニ設ケ王モ其社中ノ一人トナリ瓜哇貿易ノ事務ヲ此商會ニテ擔當シ王

ヨリ其株高百ニ付、四朱半ノ利ヲ保證シ、事業ノ繁昌ニ至ルマテハ、王庫ヨリ補償セリ、因テ瓜哇ニハ、勸農ノ法ヲ行ヒ、其主意ハ、土人ノ食料ヲ充分ニシ、歐洲ノ市場ニ、人好ニ適スル產物ヲ耕作セシムルニアリ、此社ハ爾後益盛大ナル商會トナリヌ、此勸農法ハ、瓜哇政府ノ基礎トナリ、其事務ハ甚タ瑣末ノ事ニモ及ヒ、且土地ハ、在住蘭人所有ノ外ハ、大抵官有ニ屬シ、各地ノ縣官、土人ノ酋長ト商議シテ、田地强作ノ法ヲ行ヒ、沙糖、咖啡、烟草、胡椒、蓼藍、茶樹ヲ耕藝セシメ、商會市價ヲ定メテ買揚ケ、奄特坦ニ輸送ス、一千八百七十二年ニ、瓜哇領咖啡樹ノ數、三億七十四萬三千五百餘、蔗糖ノ高一億三千八百七十九萬千五百「キロガラム」、烟草ノ高九百萬「キロガラム」、藍ノ高三十萬「キロガラム」、茶ハ近年蕃殖シ、九十一萬六千七百六十七「キロガラム」ヲ出セリ、胡椒ノ高ハ詳ナラス、椰子樹ハ二千九百四十一萬九千本アリ、米及ヒ雜穀ハ二千〇五十六萬四千五百十七「キロガラム」ノ內、英國ヘ輸出セル代價ハ二百三十五萬八千弗ナリ、其他支那「ポルネオ」ヘノ輸出ハ、總輸出入半高ニオル、重ニ米ナリ、前年ニ於テ、此國貿易ノ高ハ、輸出三千八百〇二萬三

千弗輸入ハ二千二百四十四萬八千弗ナリ

夫ヨリ鑄物ノ場ニ至ル此場舍ノ設ケハ頗ル大ナリ此場內ニテ地上ニ日本使節幸ニ來ルノ文字ヲ灰土ニ印型シオキ我一行ノ場ニイル後熔鐵ヲ流シ込ミタレハ紅字ヲ灰土ノ內ニ露シテ炎ヲ吐ケリ職人ミナ一齊ニ帽ヲ執リテ祝聲ヲ揚タリ

是ヨリ英國ノ郵船ニ上リ晝食ヲ享シ「スピーチ」アリ瓜哇產ノ沙糖漬ヲ供セリ此港ヨリ英ノ倫敦ヘ郵船月ニ三四發ス航程百八十英里二十分時ニテ達スヘシ上等ノ船賃ハ三弗中ハ六「ギュルテン」即チ英ノ半磅ナリト云三時十五分ニ蒸氣車ニ上リテ四時半ニ歸館ス

二十七日晴

午後ニ海軍所ニ至ル旅館ノ前ナル苑域ノ向ヒニアリ蘭國ノ昔時共和政治ナリシ比ハ海軍ノ盛ナルヿ歐洲ニ超駕シ屢英國及ヒ西班牙ヲ破リ積年驥足ヲ海外ニ展タリ其有名ノ歷史アル英國「テームス」河ノ戰ニ分捕セル英艦ノ器械及ヒ船艦ノ雛形モ多ク此ニ藏セリ其他燈臺ノ雛形大砲小砲劍旗分

捕ノ海軍兵仗ナドノ類ヲ、五六室ニ蓄フ、蘭國ハ、日耳曼ノ西北部ノタメ、北海ノ陰蔽トナリ、其海軍ノ責ニアタリ、且海商ヲ主トスル國ナレハ、國勢ノ割リニハ、海軍ニ力ヲ用ヒタリ、軍艦ノ數六十七艘、此內ニ甲鐵艦十六艘、其六ハ四百馬力ノモノニテ、其十ハ百四十馬力ノモノナリ、之ニ備フ大砲五十四門アリ、其外ハ種種ノ軍艦ニテ、六百馬力ヲ首トシテ、二百五十馬力ニ至ル、之ニ備フ大砲三百八十門、注進船、及ヒ運送船ハ、此數外ニアリ、

○旅館ノ東ニ樹苑アリ、之ヲ「ハーヘ」ノ森ト云、老樹深鬱トシテ、甚タ幽邃ナリ、地勢少シク起伏シテ、山中ノ意象アリ、縱横ニ道路ヲ通シ、廢葉地ヲ埋メ、風聲爽然ナリ、此苑中ヲ全ク徘徊スルニハ、八時間ノ歩行ヲ費シ、始メテ全局ヲ回リ了ルト云、

此森ノ西北ニ王宮アリ「クインパレイス」ト名ク、宮ノ建築ハ、甚タ壯大ナラサレトモ、森樹ノ風籟刁刁トシテ、常ニ爽氣ヲ送リ、內景ノ粧飾モ、亦清楚ヲ主トシテ、雕飾ヲ絶ス、和蘭ノ畫工ニ、一ノ妙技アリ、淡墨ヲ以テ隈ヲトリ、人物ヲ畫キ、陰陽ノ映射ヲ摸スルニ巧ヲ窮ム、此畫ヲ以テ壁ニ幪シ「アルチ」ノ內ニ張ル、雕

レテ之ヲ見レハ、白石ヲ以テ雕刻シタルモノヽ如ク、人物皆儼然トシテ、表面ニ隆起ス、諦視ノ後ニ非レハ、其畫タルヲ辨セス、一二ノ房ハ、是ヲ以テ壁トナス、名工ノ精雕セル石屋ナルカト疑ハシム、此畫術ハ獨逸地方ニモ流行ス、○一房ノ内ニハ、東洋ノ物品ヲ以テ、室内ニ羅列セリ、日本産ノ名器モ數品アリ、ミナ精良ニテ價アル品タリ、當國ハ日本ト交通獨リ久ケレハ、積年貿易セル佳品中ヨリ、殊ニ精選シテ、王家ノ什物トナシタルニヨリ、此ニ入レハ、日本ノ工産モ亦一層ノ色ヲ生スルヲ覺フナリ、正寢ニハ數幅ノ油繪アリ、其大サハ壁ヲ專ラニス、名工筆ヲ逞クシ、仰視俯覽、終日觀ルモ倦マス、樓上ニモ名畫ヲ多ク蓄フ、今ノ皇后、夏日ニ至レハ、此ニ來リテ暑ヲ避ルトナリ、

二十八日　美晴

朝九時ヨリ「ドクトル、ポンペー」氏ノ案內ニテ、馬ニ駕シ、來丁（レイデン）府ニ趣ク、○「ポンペー」氏ハ嘗テ我長崎ニ來リテ、醫業ヲ人ニ授ケルヿ八年、本朝醫學ノ進ミニ於テ、頗ル力アル人ナリ、一千八百六十二年ニ歸國ス、當時年六十餘、其健ナル壯士ニ同シ、來丁ニユク馬車路ハ「ハーヘ」ノ森ヨリ馳セテ東ニ赴ク、老樹森森

トシテ大路ヲ挾ミ路ハ沙ヲ撒シ爽塏ナリ時ニ林丘ニアヒ清流ニアフ王族貴戚ノ邸館アリテ修繕甚タ潔ク勝致多シ是ヨリ沿途ノ田野モヤヽ爽塏ニテ水平ヲ抽ツル尺ニ過ク牧草地ニ滿チ牛羊ノ群スルヲミル部落ハ處處ノ林藪ニ起リ高塔ノ抽ツルヲミル南北蘭ノ州州ニ於テ爽土ニ屬ス十英里行ニテ來丁ニ達セリ

來丁(レイデン)府ハ人口三萬八千九百四十三人アリ荷蘭國第五ノ都會ニテ來因河ノ下流ニヨレリ此來因河ハ獨逸西方ノ大河ニテ源ヲ瑞士蘭ノ「ボーチン湖ニ發シテ北流スルヿ九百六十英里有名ナル一大河ナリ其河口ハ蘭境ニ至リ數派トナリテ海ニ注ク各其名稱ヲカヘ而テ此邑ニ來ルモノ獨リ其名ヲ有ス然レトモ河水ハ此ニ至リテ甚タ小ニ尋常ノ一川ニ過キス〇此邑ハ蘭國ノ鄒魯ナリ古ヘ一千六百年代ニ西班牙ノ兵蘭國ニ侵入セシトキ此地ノ兵勇コレヲ拒ミ勇健ニシテ善ク戰ヒ遂ニ寇ヲ卻ケタリ政府其功ヲ賞セント欲シ何ヲ以テスルヲ知ラス欲スル所ヲ邑中ノ民ニ問フミナ一ノ學校ヲ起シテ末世ニ惠センヿヲ願フ因テ其望ミニ隨ヒテ此ニ大學校ヲ起セリ其後文學

來丁（レーデン）ノ市街

同運河ノ岸

盛ニ濺ミ有名ノ博士ヲ出ス了今ニ陸續トシテ名譽ヲ墜サス、世界各國ノ民ハ其宗敎ノ信向ニ於テ人心ノ固結セル了殆ト堅牢破ルベカラサルニ近シ其管係ハ人民交際及ヒ政治兵力ニ影響ヲナス多少ノ勢力アル了東亞細亞ノ道德政治ニ生長セル人ハ殆ト意想シ能ハサルベシ、歐人ノ事務ヲ論スルニ必ス宗敎ヲ審ニスルハ甚タ故アルナリ中古ニ當リテハ歐洲十字軍ノ亂近古ニ當リテハ「プロテスタント」ノ亂人ヲ殺ス草管ノ如ク幾百年ノ鮮血ヲ流シタリ近クハ佛帝拿破侖第一世露西亞ヲ攻タリシ時拿破侖ハ其軍兵ヲ鼓舞スルニ佛國ノ兵威ヲ耀カスハ此戰ニアルコ以テシ其愛國ノ精神ヲ盛ニセシニ露國ハ僧徒ヲシテ希臘敎ノ法敵彼ニアリ此一戰ハ正敎ノ興滅ニ係ルヲ以テシ其敬神ノ誠ヲ篤クセシメシニ衆ミナ怒氣天ニ沖シ一齊ニ法敵ト罵リシ聲ハ萬雷ノ如ク佛軍ヲ壓セリ翌日ノ戰ニ佛軍健闘スルト雖モ露人ハ固ヨリ宗敎ヲステヽ生活スルノ念ナシ一兵斃レハ一人其銃ヲ取テ進ム勢威當ルヘカラス死屍山ヲナシテ佛軍竟ニ潰エタリ其他歐洲ノ戰ヲミヨ其民心ヲ一致スル力ハ常

ニ宗敎ニアリ而テ宗敎上ノ戰ニ於テ民心ノ怒氣盛ナルヿ獅虎ノ狂スルカ如シ蘭國ノ民ヲミルニ其性情深沈溫貞ニシテ文ニ長シ白耳義ノ強健ナルニ似ス然ルニ西班牙王非立當時西班牙ニ沒日ナシト謂フ強大ノ勢力ヲ以テ此彈丸ノ地百餘萬ノ民ヲ征シテ其威ヲ逞スル能ハサリシモ宗敎ノ力ナリ非立ハ國内ノ回徒ヲ殘害シ其慘刻苛虐ヲ極メ幷セテ「プロテスタント」敎徒ノ蘭國ヲ自己ノ羅馬敎ニ就カシメントシ暴威ヲ用ヒシモ三軍可奪帥一夫不可奪志況ヤ人民ノ宗敎ニ熱心セルオヤ蘭國ノ自主ヲ遂ケタルモ此一役ニアリ又其慘毒ノ兵燹ヲ蒙リシモ亦此一役ニアリ爾後拿破侖ノ兵ヲ受ケシ時ニ當リテハ朽ヲ拉スルカ如ク挫敗セリ後各國聯合ノ兵ニ率先健鬪シタレ𪜈國威ノ管係ハ宗敎ノ如クニ人心ヲ奮興セシムルニ足ラサルモ亦明カナリ○白蘭ノ兩國ハ兄弟ノ國ト看做セ𪜈其人種風俗絶テ同シカラス白ハ武國ナリ其境ニ入レハ即チ意氣凜森ノ狀ヲミル蘭ハ文國ナリ其境ニ入レハ意思縝密ノ狀ヲミル本日海牙ヨリ來丁ニ至ル途上ニ砲兵數隊道ヲ過キルニアフ其行軍ノ容儀亦擬日白國ノ兵

隊ニ似ス蘭國ノ兵ハ常備軍六萬ニ及ハス專ラ義兵ヲ主トシ徵兵ハ二十歲ヨリ五年間ノ役ニ服スル法ニテ實ハ一年間繰練ノ後ハ家ニ歸リ四年ノ間ハ年ニ六度ノ練兵ヲナスノミ然レ𪜈全國ノ民丁甚タ徵兵ヲ厭ヒ兵ヲ逃ルヽモノ益多キヲ加ヘ軍醫ノ撿査弊害百出シ武官モ苦心ヲ極ムトナリ民兵役ヲ逃ルヽ弊ハ各國ミナアル通患ナレ𪜈蘭國ノ甚シキカ如クナラス故ニ兵隊ノ氣炎モ自委靡シテ振ハサルヲ覺フ、

府中ノ街路ハ廣豁ナラサレ𪜈修刷甚タ潔シ大街ハ溝渠ヲ挾ミ水清クシテ流穩カナリ樹ヲ河岸ニ植エ磚瓦ヲ道ニ敷ク蘭國ノ都府ハ一種ノ街法ニテ、河渠ヲ以テ車道ニカエ行人ハ兩岸ノ街上ヲ歩ス車馬ノ喧闐少クシテ男女歩ヲ拾フテ行ク故ニ街上甚タ清潔ナリ日ニ道ヲ拂ヒ塵ヲ洗ヒ時アリテ車來レハ轔轔ノ聲ハ遠キニ至ルマテ聞ユ中ニモ此府ハ貿易ノ盛ナル地ニアラサレハ殊ニ清潔ヲ完クスルヲ得ル眞ニ講文ノ鄕ニヨロシ、

○此府ノ大學校ニ附屬セル博物館ハ諸物ノ討搜ニ富ミタルヿ歐陸地ニ於テ高名ナリ此日先ツ此館ヲ回覽ス動物ノ室ニハ巨大ノ尤物ヲ中央ニオキ或

ハ之ヲ鈎下ス「細小ノ羣物ハ「左右ニ玻璃ノ棚ヲ設ケテ陳羅ス「鯨ノ大ナルハ一丈五尺ニ及フ「犀ノ大ナルハ一丈ニスク「此等ヲ魁トシテ「巨獸數十アリ「ミナ乾藏法ニテ貯ヘ「又獸角ヲ集ム「角ノ形狀「種種幾十百様ナルヲ知ラス「一種ノ玲瓏トシテ洞明ナルアリ「此角ヲ戴ク獸ハ「アントロック」ト名ツク「喜望峯(ケープコロニー)ノ地方ニ生スルト云「諸國ノ博物館ニ「日本ノ動物ハ甚タ希ナリ「此館ニ猿類ノ無尾ニシテ赭顔ナルヲミル「之ヲ問ヘハ「即チ「シーボルト氏日本ヨリ送リ致セルモノナリ「猿類ハ多ク熱帶地方ニ生ス「總テ日本ノ種類ト同シカラス「此館ニ蓄ヘタル內ニハ「日本猿類モ頗ル多シ「其他禽鳥類ニハ「鵜ノ內ニ亦日本ノ鵜アリ「鵜ヲ馴使スル術ハ「支那ノ發明ナリト云「〇博物館ヲ回リテ「動物ノ形狀ヲミルニ「實ニ化工ノ奇ヲ弄スル「愈出テ愈變化ナルヲ感ス「毛羽鱗ノ三族ハ「膚相骨格ノ異「元來懸殊シテ「絕テ相似サルカ如クナレトモ「海狗(アシカ)「ラッコ「膃肭臍ノ族ハ「毛族ニテ水居ス「而テ水禽海族ノ類ニハアラス「南亞米利加洲ニ生スル羽族アリ「翼ニ翅ナク「全身ニ毳毛ヲ生ス「其形甚タ「ラッコ」ニ類ス「只其足ト嘴トハ尚ホ水禽タリ「此鳥ハ翼ト足トヲ以テ「水濱ニ歩行ス「水族ニアラス「

野獸ニアラス豕鷄ノ内ニテ此兩族ニ近キモノタリ一變シテ「ラッコ」トナル其異ナル所ハ嘴ナク且毛ヲ生シテ羽ヲ生セサルニアリ再變シテ獺トナル野獸ト異ナル所ハ殆ト希ナリ更ニ變シテ鱷魚ノ族トナル鱗甲ヲ以テ毛羽ニカヘル即チ間生ノ類タリ又變シテ蝦蟇トナリ蜥蜴トナリ蛇トナリ輾轉相仍ル造化ノ工モ亦奇ナリ○生魚ハ火酒ニ漬シテ蓄フ蜘蛛ノ類モ亦然リ蟲蛾ノ細ハ之ヲ筒中ニ針釘シテ蓄フスヘテ二十餘筒ニ及フ介蟲ノ屬ハ稍少シ此館ノ集ムル所甚タ廣ケレモ猶日本ニテ常常ニミル動物ニテ闕ケタルモノモ亦多シ天ノ地方ヲ限リテ物ヲ生息ス其數ハ眞ニ極リナキヲ覺フ、

○博古館ハ別ニ一館アリ此ニ蓄ヘタル瓜哇ノ石佛像ヲミルニ甚タ我邦ノ浮屠ニ似タリ熟視スレハ趺下ニ頭顱ヲ踏ミ觀音ノ手ニ枯髑髏ヲ提ク象首人身ナルモノアリ其他蛇神獸鬼ミナ怪醜ミルヲ厭フ西洋人ノ所謂ル偶像ヲ拜スル俗其厭惡スヘキコハ此ヲ見テ始メテ知ラルヽナリ埃及ノ古代器ヲ三室ニ蓄フ中ニ古棺幷屍是ナリ所謂「マミ」十餘アリ室ヲスキテ穢ヲ覺フノミ希臘、以太利ノ古物モ頗ル多シ石像ハ各國ノ博物館ヨリ摸セルモノ多シ、

○東南洋ノ博物館アリ、是ハ首トシテ「シーボルト」氏ノ集メタル日本ノ諸物品ヲ蓄ヘ、數室ニ充ツ、已ニ十餘年ヲ經タルハ、多ク色變シ形傷レテ、見ルニ足ラス、畫ハ拙畫多シ、狩野家某ノ馬ヲ畫キタル金屛風一雙アリ、頗ル佳ナリ、西洋人ハ甚タ此畫ヲ珍賞シ、名手ニ非レハ能ハスト稱嘆スルトナリ、貨幣ヲ集メテ甚タ備ル、只少シク支那錢ヲ混シタルヲ遺憾トス、西洋人ハ支那日本ノ史傳ヲ熟知セサルニヨル、一千八百〇六年ニ著シタル、源某ノ和蘭對譯書アリ、「シーボルト」氏我邦國禁ノ嚴ナル日ニ當リテ、多少ノ艱苦ヲ閲シテ、此一館ヲ觀ニ供スルモノヲ集ム、其篤志ハ賛美スルニ餘リアリ、其他南洋諸島ノ器ニ至リテハ、鄙粗ニテ看ルヘキナシ、

三月一日 美晴

朝海牙ノ博物館ニ至ル、此館ニハ日本支那ノ物品ヲ集メ甚タ富ム、是ヲ以テ名ヲ著シタル館ナリト云、日本ノ物品ヲ、此館ニ備蓄セルハ、皆精美ノ品ニテ、他國ニテ未タ見サルノミナラス、日本ニアリテモ、博ク古器骨董ニ達セルモノニ非レハ、往往ニ未タ見知セサルモノ多シ、此館中ニ一奇ハ、兩頭ノ蛇、龍ノ

肉身鬼ノ生首(ナマクビ)及ヒ人魚ヲ藏ス皆地球上ニ曾テ無キ物ナレトモ其狀宛トシテ眞物ヲ乾貯セルモノニ似タレハ最初輸渡セシ時蘭國ノ諸博士ミナ集リミテ甚タ奇怪ノ思ヲナシ竟ニ一ヲ切破リ其肉質ヲ試ミシニ一膜ノ裏ハミナ紙ヲ以テ造レル假製ノ物ニテアリケリ白晝ニ衆人諦觀シ其假製ナル事ヲ覺ヘシメサルハ日本人ノ機工驚嘆スヘシトテ猶棚上ニ保貯セリ○支那ノ物品モ亦精美ヲ擇ミ集ム陶器ノ精ナルニ至リテハ日本ノ古陶モ及フ能ハス象牙ヲ精刻シテ十二重ノ球七重ノ球ヲ製セルアリ重重ミナ中ニ包ミ互ニ離レ滿面ミナ雕眼ヲナシ空隙ヲ透シテ十二ノ重重歷然數フヘシ球ノ兩幅ニ徑七八分ノ孔ヲ開ケル外ハ全球混圓ニテ絕テ縫接ノ痕ヲミス蓋シ一塊ノ象牙ヲ以テ小刀ニテ外面ヨリ刻鏤セルモノナリ西洋人之ヲ觀ルモノ、是兩半球ヲ合縫セルモノニテ其接合ニ秘アラント云モノ多シト然レトモ畢竟合縫ニ成リタルトハ覺ヘス支那人ニ間暇多ク且彫刻ニ勞苦ヲ厭ハス刀下ニ刻成セル所ナリ西洋人ハ寸暇ヲ惜ム慮リ此ニ及ハサルモ亦宜ナリ、

○夫ヨリ藏書館ニ至ル歐洲ニ高名ナル「ポットル」氏ノ柳陰ニ牛羊ヲ牧スル圖(「レ

シブランド氏ノ人體ヲ解剖スル圖ノ如キ、ミナ此院ニアリ、傘破侖第一世ノ歐洲ヲ席卷セル時、各國ノ珍寶ヲ集メシニ、此牧羊ノ圖ハ、歐洲第二ノ名畫ナリトノ鑒定トナリシヲ以テ、四十萬弗ニテ買取ントセシニ、蘭人與ヘサリシトナリ、此圖ノ大サ竪七尺、幅一丈五六尺モアルヘキ大額面ナリ、坊間ニ共縮摸圖ヲ油摺ニシテ鬻ク、

午後ニ皇太子「プリンスオレンヂ」公ニ謁ス、

夕ニ又博古館ヲ一見ス、埃及、希臘、羅馬ノ古器ヨリ、諸國ノ古器ニ及フ、來丁ニテミル所ヨリ更ニ備リテ美ナリ、

二日陰

十時十五分ヨリ蒸氣車ニ上リ、接伴掛兩人ノ案內ニテ、奄特坦府ニ赴ク、途上、ミナ平衍ニテ、溝澮縱橫ニ通シ、水ハ地上ノ塢ヲ流レユク、岸ニハ楊樹ヲ種ユ、楊樹ハ生長シ易キ木ニテ、萌蘖ノ力強ク、之ヲ矮林トナシ、年年ニ其技ヲ芟取ベシ、其技ハ、焰硝ヲ製スル木炭ニ最良ナレハ、軍備ニ必要ノ產物ナリ、英佛ノ野ニモ、水岸ニハ楊樹ヲ繁育シ、岸ノ土泥ヲ固メ、併セテ枝ヲ芟ル用ニ供スルト云○途上ニ一條ノ長塢ヲミル、是ハ奄特坦府ヘ漕送ノ運河ニテ、蒸氣船烟ヲ吹キテ、楊樹ノ際ヲ行ク、處處村樹ノ中、田澮ノ傍ニハ、風車ノ閃クアリ、荷蘭ノ境ハ、到ル處ミナ窪下ノ澤鄕ニテ、風車ノ下ニ居住ヲナス、其光景ハ常ニ此類ナリ

○奄特坦府ハ北荷蘭州ノ首府ニテ、「シンデル」ノ海灣ニ控ヘタル當國第一ノ都府タリ、昔時ハ以テ王都トセシコトモアリ、歐洲中ニテ切要ナル貿易ノ都會ナ

り、其地ハ北緯五十二度二十二分、東經四度五十三分ニ位シ、人口二十六萬四千六百四十九人アリ、府中ニハ、灣海ニ注ク江港ヲ交錯シ、或ハ弓彎シ、或ハ斗出シ、水光澹トシテ地中尺餘ノ下ニ湛(タヽ)ヘ、洲嘴互ニ相望ミ、峯巒ノ前後ニ映對スルナシト雖トモ、樹陰倒ニ影ヲ鑑ミ、參差トシテ遠キニ連リ、水晶館ヲ起シ、草花苑ヲ開キテ、水崖ノ勝ニ接連シタレハ、河岸ノ眺覽モ麗ニ、我東京深川瀛岸島ノ光景ヲ緬像スルナリ、此港ノ貿易ノ盛ナルヤ、一潮ノ來ルニ從ヒ、百艘ノ船ヲ入ルヲ常トシ、時ニハ是ニ倍蓰スルニ至ル、港中ニ碇舶セル船ハ、六百艘ヨリ少キ日ナシ、此海ニ牡蠣ヲ產ス、歐洲ノ美ナリ、其價モ亦貴シ、歐人牡蠣ヲ賞美ス、蘭國以テ利ヲウク、米洲ニ於テハ、新約克ノ海岸ニ多ク生ス、往時蘭人長崎ニ來リ、肥前ノ牡蠣ヲ買フテ輸送セルモ、其利ヲ獲ルニ慣ヘル故ナリ、〇港水ハ府街ニ入リテ、溝渠縱橫ニ縈ル、鹿特坦(ロットルダム)府ニ比スレハ寛濶ナリ、全府中ニ交ハル溝渠ハ一千ニ及フ、之ニ架セル橋梁三百餘アリテ、各街ニツヽル、橋梁ニハ頗ル建築ノ力ヲ盡セルモアレトモ、概シテミナ木橋ニテ、中門ニ天秤ノ仕掛ヲ以テ、橋板ヲ開闔シ、溝渠ヲ漕スル船ヲ通ス、是荷蘭都府ノ橋制ナリ、市

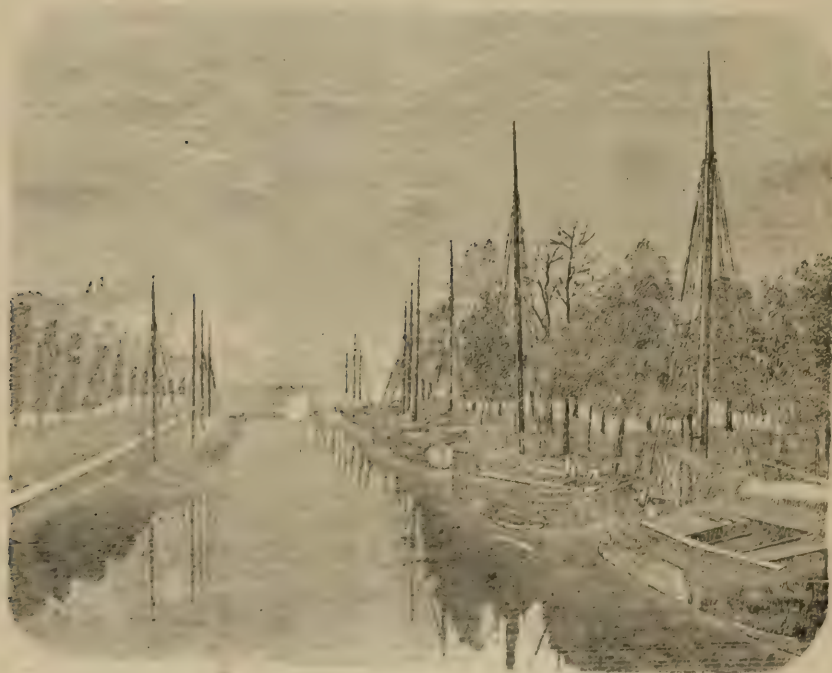
中ノ屋造ハ多ク磚瓦ヲ以テ疊成ス往往ニ石造屋ヲミルハミナ府中有名ノ大館ナリ白蘭二國ハ皆澤國ナレヒ白國內ニハ礦物饒カナリ又建築ノ石材ヲ出ス故ニ其大都ニ石屋多シ蘭國ノ礦物ハ僅ニ陶ヲ揑スル白泥ヲ出スノミ石造ノ材モ資スルニ由ナシ然レヒ此大都府ノ市街ニ往ク處ミナ石ヲ甃シテ路ヲ修メ街頭ニ廣逵ヲ開キ滿面石ヲシキ高厦大屋ヲ聳カシ往往ニ石造ノ館ヲミル實ニ勤メタリト云ヘシ市中一般ノ屋作ハ幅狹クシテ窓濶ナリ高サ五層ニスキルナシ其溝渠ノ前ニ參差トシテ叢立スル摸樣ハ我東京ノ江戶橋ヨリ河岸ノ諸倉ヲ望ムニ彷彿タリ「ヒーレン街」「カイザル街」「プリレセンスグラーカー」ノ三大街ハ歐洲ノ大府中ニテ高名ノ街ト比肩スルニ足ル府中ノ地水平ト相距ル尺ナラサルモ屋ヲ起スニハ亦必ス地中ノ窖ヨリ始ム瓦石ヲ疊ミテ水濕ヲ拒ミ其內ヲ以テ藏庫トシテ物ヲ蓄ヘ或ハ人ヲ住マシム西洋一般ノ風ト異ナルヿナシ

日本ニ土倉ヲ建テ火災ニ備フ如ク西洋ニハ屋下ニ窖ヲ造リ物ヲ蓄フ是都府ノ地價非常ニ貴キニヨル窖ノ周圍盡ク瓦石ヲ密疊シ灰土ヲ塗ル土

中ニモ亦爽暢ヲ失ハス、西洋ノ建築ハ、瓦料ノ泥ヲ擇ミ、石材ノ質ヲ擇ミ、務メテ屋內ノ爽暢ヲ主トス、故ニ文房書庫ノ類、年年ニ風ニ乾カシ、濕ヲ防クノ用意ナシ、是歐地ノ空氣乾燥ナル、日本ト雲淵相異ナルノミニ非ス、亦屋作ノ精、然ラシムルモノアリ、我土壁ノ如キハ、晴ニハ濕ヲ散シ、雨ニハ濕ヲ蓄フ、屋內ノ空氣、必ス水分ヲ增加セルベシ、故ニ大氣ノ中ニ、倉庫ヲ建ルモ、蓄フ處ノ器件ハ乾燥ヲ加サレハ、黴敗ヲ免レス、日本ニテハ、空氣ノ濕フノミニ非ス、抑屋作ノ爽暢ニ注意セサルニ因ル瓦壁石造ノ屋ハ、火災ヲ防キ、兼テ水濕ヲ防ク、是其利多キ所以ナリ、

○奄特坦ノ王宮ニ至ル、宮ハ府ノ中心ニアリ、長サ二百八十二尺、廣サ二百三十五尺、高塔ノ抄ハ高サ百二十尺ニ及フ、元ハ府ノ町會所ナリシヲ、修メテ以テ王宮トナセリ、今ニ其時ノ會議堂ハ、存シテ宮內ニアリ、二百年前ノ建築ニカヽル、宮ノ內景ハ、金色眩爛ナラス、只白石皜然トシテ、窓明カニ室潔ク、却テ清麗ヲ覺フナリ、畫額ヲ以テ飾レル室アリ、文絹ヲ以テ張レル壁アリ、其尤モ廣敞ナルハ會食堂ナリ、正ニ高塔ノ下ニ位ス、其穹宇ノ高サ十丈ニ及フ、此頂心

荷蘭陀ノ奄特坦王宮（アムステルダムパレイス）

同府海岸ノ景

ヨリ金ノ長鎖ヲ以テ、瓦斯燈ノ大叢枝ヲ釣下ス、坐牀ハ寄木板ヲ張リ、圓活ニテ足ヲ失ハントス、此ハ先代未タ海牙ニ都セサル以前ノ王居ニテ、遷都ノ後モ猶修治シテ以テ別宮トナセリ、

○集畫院ニ至ル、名畫古畫ヲ二層ナル高宇ノ樓ニ蓄フ、常ニ府中ノ畫人來リ、就テ摸寫シ、其法ヲ學ヒテ、美術ヲ講究スル爲メニ設ク、他ノ記スヘキコナシ、

此外府中ニ於テ回覽スヘキハ、「パーク」、海軍局、猶太寺、及ヒ船廠等、ミナ著名ナリ、奄特坦銀行、東洋商會（第五十三巻ニ出）等ハ、甚タ盛大ナリ、此日ハ時促シタレハ、一一ニ回覽ニ遑アラサリシ、「アムステルホテル」ニ至リ、晝餐ヲ辨ス、此ハ港江三叉ノ前ニ建テタル、五層ノ大館ニテ、府中ニテ一二ヲ爭フ旅館ナリ、窓櫳ミナ水光雲影ヲ入レ、水晶館前ニ兀立シ、柳垂レ草媚ヒ、水紋澹澹トシテ、烟霞ヲ拖キ、舩舶ノ往來スルヲミル、府中ノ風景ノ地ナリ、

○水晶館ハ、當府ニテ鼻目トスル壯美ノ館ナリ、以テ遊衍ノ場ニ供ス、中央ニ巨塔ヲ起シ、全屋ミナ鉄ヲ以テ、幹トシテ、玻瓈ヲ以テ覆フ、皎瑩ニシテ甚タ淨シ、英國水晶宮ノ小ナルモノナリ、中堂ヲ廣廊ニシテ、木板ヲ以テ下牀トシ、正面

二樂壇ヲ設ケ此日正ニ一對ノ樂隊樂ヲ調シ府中ノ遊人男女集リ聞キ居タリ頗ル閙劇ナリキ兩側ノ廊ニハ酒茶呵啡ヲ販クモノアリ又一二ノ畫房アリテ名畫ヲ羅張ス此額畫ノ内ニテ一ノ記錄スヘキハ當國孝子ノ圖ナリ二百五十年前ニ西班牙ノ兵蘭國ノ境ニ侵入セシ𪜈兵卒ハ抄掠ヲ極ム鄙村ニ一男アリ耳順ノ母ト居ル母ヲ手車ニ載セ自ラ推シテ河氷ヲ渡ルトキ西兵ノ認ムル所トナリテ來リ掠略セントス孝子言ヲ盡シテ是ヲ辨解セシニ暴卒モ爲メニ感動シ助ケテ逃レシメタルハ荷蘭國ノ史ニ於テ一ノ美談トナレリ此ハ其狀ヲ圖セリ母ノ老態孝子ノ誠懇ナル兵丁ノ暴戾ナル其面目宛トシテ眞ニ逼ルノミナラス併セテ精神ヲ露セリ英佛以來畫圖ヲミルヿ多シ其所謂ル名畫ハ法敎神像ニカヽルヲ除ケハ粿躰ノ婦人時ニハ醜猥ノ狀ヲ繪セルアリ此畫ノ如キハ西洋人ノ孝德ヲ描ク甚タ珍希ニ嘉尙スルヘキモノナリ

○金剛石（チヤモント）ノ磨礱場ハ府中ノ第一ナル高名場ニテ歐洲各國ニ於テ金剛石ノ流行ハ甚タ盛ンナレ𪜈是ヲ磨琢シ粹玉トナスヿハ此場ニ非スハ成ス能ハス

奄特坦ノ水晶宮

同開闔橋

トナン「此場ハ四十年前ニ「コストル氏ナルモノアリ「佛國ノ領事官トナリ「初メテ此製造場ヲ建起セリ「現ニ職人ヲイル丶日ニ三百十五人「蒸氣ノ輪三十六馬力ナルヲ安ンス、

金剛石ノ物タル「硬石ノ殼ヲナシテ「其中ニ蘊藏ス「猶木實ニ仁アルカ如シ「殼石ハ黄黒色ナリ「之ヲ破リ示セシニ「一顆ノ金剛石ヲ含メリ「其質模糊タルヿ、又猶木實ノ仁ノ如シ「磨礱ヲ極メテ後ニ「玲瓏瑩徹「暗中ニ光ルニ至ルナリ「支那ノ古時ニ「夜光璧ヲ記ス「恐クハ此金剛石ナラン「唐詩ニ葡萄美酒夜光杯トハ「ギヤマン細工ノ玻璃杯ナリ此石ノ質タル「地球上ニ其堅剛ヲ比スルモノナシ「是金剛石ノ名ヲ得タル所ナリ「故ニ是ニテ他ノ堅硬ノ物ヲ截ルヘシ「磨スヘシ「而テ之ヲ磨礱スルモノハアラサルナリ「只金剛石ヲ以テ「兩兩相磨スルヲ得ルノミ「故ニ磨礱ヲ施スニハ「兩根ノ木丁アリ「堅材ヲ以テ製ス「某其名ヲ聞モラセリト云「黄黒色ナル石末ヲ練リ「餅ノ如クシテ其頭ニ冒ス「此物ノ質タル「熱火ニ熱スレハ「熔解シ「是ヲ口ニ含ミ冷ナラシムレハ「即チ固結シ石ノ如シ「是ニ金剛石ヲ嵌シテ相磨軋ス、

○其後ニ鋼鐵盤ヲ「蒸氣力ニテ旋轉セシメ「其上面ニ於テ「鉛ヲ以テ金剛石ヲ

嵌シ、其稜角ノ一面ヲ盤上ニ向ハシメ、金剛沙ノ末ヲ水ニ和シテ、其隙ニ沃灌スレハ、盤ノ轉スルニ從ヒテ、金剛石ノ一面、其磨擦ニヨリテ光澤ヲ生ス、一面了リテ、他ノ一面ニ至リ、一沙粒大ノ石ヲ磨クコ、數日ヲ兼子テ纔ニ成ル、其用工ノ精ナルヲ察スヘシ、現ニ磨礱セル石ニハ大塊ナシ、一箇小指頭ノ如キ、黃色ノ金剛石アリ、其價四十萬「フランク」ナリト云、〇此場ヲ創メシヨリ以來、磨成セル內ニテ、最大ナル尤物ハ、經七八分ノ塊三箇アリ、一ハ英國、一ハ佛國、一ハ露國、此三國ノ帝王ノ寶トナレリ、ミナ世界中ニ屈指ノ至寶ニテ、其狀ミナ同シカラス、其價ハ二百萬「フランク」以上ニ及フ、此場ニハ玻瓈ニテ其形ヲ模造シ、棚中ニ存シ藏ム、

〇是ヨリ車ヲ回シ、接伴掛「ハンデル、タック氏ノ宅ニ赴ク、夕饌ノ享アリ、九時半ニ滊車ニ上リ、十一時ニ歸館ス、

三日　薄陰

二時ヨリ馬車ニ駕シ「フロスプロク氏ノ案內ニテ、海牙ヨリ東北ニ走ル五英里許ニテ「ボーシボテン村ニ至リ、銀器ノ製造ヲミル、

「ファンバン氏ノ銀器製造ハ村中ニ一區ノ地域ヲ占メ樹ヲウヱ草ヲ植エタル苑中ニ幽雅ナル屋宅ヲ建ツ即チ其私宅ニテ此背ニ一宇ノ製造場アリ四十年前ニ剏建ス場内三十馬力ノ蒸氣輪ヲ設ケ職人ヲイルヽ百五十五人ナリ銀ハ獨逸ヨリ輸入ス此ニテ製スルハ純銀ノ細工多シ器械ハ英國ノ北明(バーミン)翰府(ハム)ヨリ仕入タルモノ多シ○銀ヲ熔スルニハ電氣法ヲ以テス銀板ハ「ローレン」ニテ展ヘ之ヲ鋼型ニ打込ミテ器ヲナス磨スルニハ鏇軸ヲ振回セシメ其頭ニ圓形ノ革ヲ施シ銀器ヲ革ニアテ是ニ石末灰土ヲ撒シテ磨ク此灰沙ノ調合ヲ問ヒシニ秘法アリトテ語ラス酸化鐵礦ヲ用フルナラン、第二十八ノ玻璃磨キヲ見ヨ○粗雜ノ器ハ堅木ノ材ヲ以テ型ヲ造リ鏇軸ヲ以テ强壓シテ作ルアリ、器面ニ細紋ヲ雕刻スルニ器械アリ齒輪數十枚ヲ疊ミ每齒ミナ同シカラス、其上ニ定規ヲオキ輪回ニ從ヒテ定規ハ移リ前ナル刄頭ヲ動シ器面ニ紋ヲナス此器械ハ三四種アリ甚タ精工ナリ西洋ノ諸器ハ磨粉ニ參和ノ藥アリテ其光ヲ發セシメ花紋ヲ刻ムニモカヽル器械アリテ精雕ヲナス電氣ノ法、「ゴッタベカ」ノ型等ニテ工ヲ省キテ器ヲ美ニス精ヲ求メテヤマス故ニヨク

其美ヲナスナリ〇此場ニテモ、赤丹碧水ニ電氣ヲ仕掛テ、銅器ヲモ製造ス、瓜哇國ヨリ囑ナリトテ、大銅像ヲ鑄成スル型ヲ作リ居タリ、

四日薄陰

外務省ニ於テ應接、

夕ニ海牙ノ王宮ヲ回覽ス、夜元日本公使「フロスブロク」氏ノ宅ヨリ招宴アリ、

五日大霧、晝ヨリ薄陰トナル

此日ハ海牙ノ北方ナル、海濱ノ光景ヲ一見ス、

木戸副使ハ、蒸氣車ニテ奄特坦府ノ近方ナル鄙村ニ赴キ、新鑿ノ運河ヲミル、

〇此運河ハ、北海ノ濱ヨリ奄特坦マテ、二十五「キロメートル」ノ距離ナル地ヲ開鑿シ、深サ七「メートル」、幅六十「メートル」ノ河道ヲ通シ、歐洲北方ノ船舶ヲシテ「シンデル」海程ヲ迂回セスシテ、直ニ奄特坦港ニ達セシムルヘシ、此距離中ニ、陸地ハ只六「ギロメートル」、其他ハ沼澤ナリ、河ノ開鑿ハ、已ニ成就セリ、當時ハ水ヲ汲ミ乾カシテ、沼澤ヲ乾土トナサントシ、其工作ニ多少力ヲ用フルトナリ〇一千八百六十五年ヨリ、此土工ヲ起シ、今ヨリ更ニ五年ヲ經テ、而テ後ニ

功ヲ竣ムルベシ此工費スヘテ二千七百萬「ギュルデン」ヲ用フ世界ニテ比類ナキ大工作ナリ一時ハ金集ラスシテ中止セルヿモ兩年餘アリテ特ニ年月ヲ糜セシニ英國ノ富商更ニ金ヲ醵シテ竟ニ其成業ヲナスニ至レリト云○海角ニ波戸ヲ築キ出ス此邊ノ北海ニ濱セル地ハミナ沙岡ヲ隆起シテ一帶ミナ沙漭ヲナス其沙ヲ以テ石ヲ製シテ築石トナス此石ハ水ニ入ルヿ愈久ケレハ愈堅シ製石ノ場アリ河岸ニ鐵道ヲ綴リ六七「キロメートル」ヲ走リテ海岸ニ達ス沙ヲ以テ石ヲ製スルニハ噴火山ノ灰石ヲ輸入シ之ニ沙石ヲ混和シ水ヲ灌キテ木型中ニ盛リオケハ數分時ヲスキテ硬キ石トナルナリ蘭國ニ石ナキモ幸ニ沙アルヲ以テ此法ヲ以テ滿漭ノ沙ヲ化シテ築石ノ用トナス物理ノ秘ハ苟モ其蘊ヲサグレハ妙用夫レ窮アランヤ

築石ノ波戸ハ海濱ヨリ門關狀ニ海ニ斗出シテ海水ヲ抱カシム長サ四五町モアルヘシ去十一月ノ大風濤ニテ波戸ヲ破毀シタリトテ其破毀ノ處ハ數ケ所アリ因テ一層堅固ヲ加ヘント當時評議中ナリト云是ヨリ運河ニ入ルヿ十町許ニテ石ヲ築キテ堰トナシ河ヲ遮斷ス中央ニ石築ノ船槽アリ槽中ニ

恰モ一大舶ヲイルヘシ、前後ニ門アリ、水關トナシ、巨大ノ鐵鍱ヲ以テ、兩扇開闔スヘカラシム、槽ノ左右ニモ、亦水門ヲ設ケ、開闔ノ戸ヲ施ス、北海ノ潮ハ、「シソデルシー」ト高低同シキヲ得ス、故ニ潮ノ都合ニヨリ、往來ノ船ヲ此石槽ノ中ニ入レ、前後ノ門ヲ開闔シ、潮水ヲタヽヘシメ、干潮ヲ變シテ、滿潮トナスノ工夫ナリ、其理ハ水學中ノ行舟山ヲスキシムルノ法ニ出ツ、只其建築ノ宏壯牢固ナル、人ヲ驚カスノミ○此日築場ノ番宅ヨリ、我輩ノ來ルヲ喜ヒ、親ラ案内ヲナシ、小憩ノ際ニ美酒ヲ享シテ款待セリ、此近傍ハミナ闌ノ田家ニテ、三三兩兩村落ヲナシ、此日ハ天海陰ニテ、風凄共タリ、一味ノ野趣蕭疎ヲ覺フ、野徑ヲ歩スル、一英里餘ニテ、滊車驛ニ至リ、午後五時ニ歸館ス、

夜「プリンス、フレデレッキ」世子ノ邸第ニテ、讌享ヲ賜フ

六日　陰

此日木戸副使ハ奄特坦府ニ赴キ、禽獸園ヲミル、此禽獸園ハ、歐陸ノ地ニテ、第一ノ評ヲ得タル所ナリ、園中ミナ平地ニテ、山丘ノ設ケナケレドモ、樹ヲ植エ池ヲ匝シテ、盤桓スヘシ、其他ニマサル所ハ、禽獸ヲ蒐集セルノ多キト、豢養ノ共

術ヲ得テ、ミナ肥澤ナルニアリ〇江豚ヒポポタムスハ室中ニ甃石ノ池ヲ作リテ養フ、牝牡一耦アリ、今ニ至ルマテ十二回子ヲ擧ケタレトモ只一匹ヲ育セルノミ、此子ハ英國ヨリ買入レタリトナン、園中ニ獸類甚タ夥多シケレトモ、此獸ヲ以テ第一ノ巨觀トス「シープラー」ト云馬ハ全身ノ毛ニ虎紋ヲナシ、軀躰ハ常馬ヨリ小ナリ、英佛各國ノ禽獸園ニ於テモ是ヲ馴セシメントスレトモ到底馴性ナシ、人騎スレハ輙チ剣落シ近クヘカラサルモノナルニ此園ニ蓄スル十四ノ内ニ一馬ハ竟ニ馴セシメタリ、猛獸ヲ豢養セル室ニ、一犬アリ、他ノ異ナシ、之ヲ問ヘハ元王宮ニ養ヒタリシニ、人ヲ傷リタルヲ以テ此園ニ送リ致セリト云〇禽鳥ノ類モ甚タ多シ、鶴ノ一種ハ南亞米利加ノ産多シ、中ニ丹頂白羽ニテ黑羽ノ尾アルハ題シテ日本ノ産ト標セリ、猿猱類ハ多カラス〇園中ニ一館ヲ起シ外國ノ異貨ヲ集ム、日本ノ物品モ多ク集メタリ、江戸ノ生人形アリ銅佛像大小數アリ、ミナ日本ニアリテハ精工ト稱セラルレトモ此内ニアリテハ何啻ニ傖父ノ面目ノミナラスヤ〇一ノ長廨ニハ玻璨ヲ嵌固シ鐵管ニテ蒸氣ノ温ヲ送リ熱地ノ動物及ヒ樹木ヲ養フ、巨蛇數頭アリ、大ナルハ其圍

尺有半ニ及フ「慘惡憎ムヘシ「猿猱モ此孵ニ養フ「又魚兒ヲ養フ室アリ「蘭國ハ歐洲ノ漁業國ニテ夙ニ其利ヲ興ス「近年獨逸「露西亞地方モ「魚類ヲ成育スルニ注意ヲ加ヘ「農業學中ニ「養魚科ノ一派ヲ開キ「盖發明ヲスヽメ「人力ヲ以テ河魚ヲ繁息セシメ「官ヲ設ケテ之ヲ保護スルコ「山林ノ虞衡ニ比ス「魚ヲ養フハ「樹ヲ育スルカ如シ「土性ノ肥瘠ヲ相シ「養魚ノ池ヲ造リ「温度陽光ヲ差シ「風ヲ防キ雨ヲ收メ「水草ヲウヱ森林ヲ蔭シ「肥壯ノ魚「雄雌ヲ放ツテ交尾セシメ、其蛋卵ヲ生セシメ「之ヲ孵化シテ鰤トナシ「別池ニ送リテ成長セシム「猶樹苗ヲ作ルカ如シ「惡魚水獸ノ害ヲ防キ「禽鳥ノ來リ食フヲ護シ「育成スルコ三年ニテ池ニ放ツ「是各地方養魚ノ大略ナリ「近年獨逸ノ發明ニテ「交尾シタル魚ヲ割キテ「其蛋卵ヲトリ「肉ヲ以テ温養シ「雄卵雌卵ヲ水中ニ動搖シ「媒助交合セシメテ「孵化ヲ促ス術アリ「此園ニ養フ魚兒ハ「即其法ニテ孵化セルモノナリ「早孵ノ魚兒ハ「己ニ魚形ヲナシ「新ニ孵セルハ「頭大ニ體小「腹ニ膜ヲ帶ヒタリ「未孵ノ卵ハ「菽豆大ニテ「黄赬ノ色ヲ含メリ「粗ニ鉄線ヲ織リタル簀上ニオキ「清水ニテ輕輕ニ動搖シ「水ノ新陳流レカハラシム「孵化スレハ「魚兒簀ヨリ

漏レテ水中ニ墜ツ須臾ニシテ活潑トシテ水ヲ游キ下ナル水盥ニ來ル凡ソ魚ハ卵ヲ水草ニ産ミ傅(ツク)ル陽光ニテヨク煦スレハ十六七日ニテ孵化スルモノナリト養魚人懇懇ト其術ヲ語リタレトモ詳悉スル能ハス其概略ヲ記臆セル分ヲアク窖中ノ温ハ「ハ」氏ノ六十度ナリキ、

西洋ハ肉食ノ俗ニテ獸肉ハ日本ノ稻米ニ比ス鳥肉ハ反テヤヽ貴シ日本ノ魚肉ニ比スヘシ魚肉ハ最モ賞味セラル西洋ニ魚肉ヲ食フヿハ近年漸クニ盛ンナリ凡ソ各國民食魚ノ景況タル上等ノ人モ鹽魚ヲ食ス鯡(ニシン)魚ハヤヽ下等ノ食ニアツ故ニ其醃魚ヲ消費スル高モ甚タ大ナリ其鮮魚ニ至テハ貴人ノ食案ニ賞翫セラレ鮭(サケ)鱒(マス)比目魚(ヒラメ)鱈(タラ)等ヲ多ク挙ス是歐洲ノ河海ニ尤モ多キ故ナリ歐洲北洋ノ濱ニ漁業少シ漁利ハ「ボルチック」海及ヒ北海ノ濱ト黒海地中海ニアリ英佛ノ如キハ其輸入ヲ仰ク米國加拿佗ヨリ夥多ク鹽魚ヲ輸入ス米國ノ漁利モ總價一千萬弗ニ下ラス遠國ノ魚ハ鮮食スヘカラサルヲ以テ歐陸地ニ於テハ河池ニ養魚ノ法ヲ設ケ海濱ニハ漁業ノ制度アリ近年魚肉ヲ食フノ盛ナルニ從ヒ法ヲ設クルヿ亦嚴ニ數罟

窪池ニ入ラサルノ意ヲ實行セリ、
夜王族「ヘンデリッキ侯ノ邸第ニ招請アリ、饌享ヲ賜フ、
七日薄陰
朝八時ヨリ海牙ヲ發シ、日耳曼ニ赴ク、日耳曼帝ヨリ招接トシテ、宮內ノ官員「カンスケ氏、海牙ニ來リ、共ニ車ニ上ル、接伴掛兩人モ亦送リ來ル、東南ヲ走ルヿ一時間行、澤地ヤヽツキテ平闊トナル、沙土多ク膏腴ナラサレトモ、松ヲウエ林ヲナス、是ヨリ漸クニ平原トナリ、河道交リテ草茂セリ、「アイズム河橋ヲコエテ、午後ニ「ベンゼイム驛ニ至リ、此ニテ蘭ノ接伴掛ハ告別シテ去レリ、

第五十五卷　普魯士（プロイス）國ノ總説

歐洲大陸地ニ於テ中央ノ大原野ハ獨逸人種ノ住スル域ニテ其全土ハ甚タ廣ク中古ヨリ帝王侯伯互ニ盛衰ヲナシ他ノ諸列國ノ君主モミナ是ト姻婭ヲ結ヒテ瓜瓞ヲ全歐地ニシキタレハ獨逸ノ歐洲ニ關係アルコト甚タ緊要ナリ今モ全地ニ貴族多ク侯伯數十國ニ分ル其南方ノ部分ハ墺地利（オーストリヤ）聯邦ヲナシ其中央ヨリ佛國境ニ至ル山原ハ來因（ライン）同盟ヲナシ南方日耳曼ト稱ス其西北ニ散處スルヲ北方日耳曼トイフ北方日耳曼中ニ最大ナル王國ヲ普魯士（プロイス）トス近年普魯士ノ勢益盛大ヲナシ去ル一千八百七十一年ヨリ南北日耳曼ヲ統一シテ日耳曼聯邦ノ帝位（カイゼル）ニ上リ首府伯林（ベレリン）府ニ聯邦ノ公會ヲ設ケタリ故ニ外國ニ對シテハ單ニ日耳曼ノ名ニテ交レヒ內國ニ於テハ舊ノ如ク各國ノ治ヲ分ツ此ニ其日耳曼ノ帝位（カイゼル）ニ上リタル普魯士王國ノ大略ヲ記述シテ日耳曼ノ前記トセン、

○普魯士國ノ形ハ斷片ヲ闘縫シテ一幅ノ帛ヲツクレルカ如シト是ハ九十年

前ニ「普魯士王「フレデルヒ第二世カ評セシ言ナリ今ニ至リテモ其形ヲ同クセリ一千八百七十三年ニ於テ普魯士ノ版籍ハ北緯四十九度十三分ニ起リ五十五度五十三分ニ至リ緑威ヨリ西經五度五十二分ニ起リ二十三度〇ニ至ル其總地積六千三百十一方日耳曼里八分八(即チ十三萬七千〇六十六方英里)其人口ハ二千四百六十九萬三千〇六十六人アリ此土地ヲ比較スレハ正ニ我日本ト相匹ス其人口ハ少キヿ約一千萬ナリ〇此一大國ヲナシタルハ近ク二百年間ノヿニテ歴代ノ君臣政略ヲ施シ彌縫ノ斷片ヲナセシヿハ當時日耳曼ノ帝位ニ登リシ普國王家ノ史乘ニ管セル要件タリ其地形ヲ詳カニスルニハ其史ヲ弁セ說カサルヲ得ス普魯士ノ王家ハ「タヒルン侯ノ裔ト稱ス紀元九百八十年ニ於テ「フレデルヒ第一世其領地「ダニューブ河源ノ地ニ於テ「ホーヘンツルレン家ノ居城ヲ築キ因テ「ホーヘンツルレン家ト稱ス此領地ハ二十一方日耳曼里一五(即チ四百四十三方英里)ヲ存シ瑞士(スイス)巴威里(ババリヤ)兩國ノ境ニアリ先王「フレデルヒ維廉(ウリヤム)第四世ノ時ヨリ普國ノ版圖ニ收メタリ〇「ホーヘンツルレン家ノ第十三世「フレデルヒ第三世ハ日耳曼ノ侯伯(プリンス)ニ

列シ「ノルン堡侯ノ爵位(ダイトルー)ニ登ル「第二十五世「フレデルヒ第六世ニ至リ「千四百十五年ニ「日耳曼帝「シジスモウント」ニ寵遇セラレ「ブランデン堡州(ベルヒ)ニ封ラレタリ因テ「ブランデン堡國ト稱ス「是今ノ「ブランデン堡州二縣ノ地ニテ「ポツダム」ニ首府ヲオケリ「此二十五世ノ間ハ「普ノ舊地ニハ「方隅割據ノ侯伯五十餘アリ「ホーヘンツルレン家モ「其一枝ニスキサリキ〇ブランデン堡ノ國ヲ建ルニアタリ「ボルチック海ノ濱ニハ「丟度泥(チュトニック)奈的(ナイト)（奈的ハ軍戶ノ部長ナリ）ト名クル「饒勇社アリ「普魯生(プロイセン)州ノ地ヲ領セシニ「一千五百十一年ニ「ホーヘンツルレン家ノ季子「アルベルト」ヲ奉戴シテ「社長トナシタリ「其後「アルベルト」ハ「遂自立シテ「普魯生侯國ヲ立テ「其位ヲ世襲セシニ「其系統絶ヘ「國ヲ擧ケテ「ブランデン堡侯ニ附屬セリ「是今ノ東西普魯生(プロイセン)州「四縣ノ地ナリ「當時ハ波蘭(ポーレン)國ノ勢强「普魯生國ハ「其隷屬ノ侯伯タルニスキサリキ〇「ブランデン堡國ノ壤地ハ「其廣サヲ樺太ニ比スヘシ「普魯生國ハ「北海道ニ相匹ス「此兩地ヲ合セテ「當國ノ根元トハナリタリ「此時ニアタリ「日耳曼ニ「プロテスタント教起リ「薩撒(サツピセン)ノ「ルーザー」カ一派「正ニ蔓衍ス「因テ兩地ニハ「寺院ノ所領ヲ擧テ「其新教ニ歸依(キエ)シ「其教

徒ノ領袖トナリテ、北方日耳曼ニ聲望ヲ收メタリ、是當國政略ノ一端ヲ啓キシモノニテ、今ニ至ルマテ、羅馬教會ト、新教トノ關係ニ於テ、普國ハ常ニ其部梟タル所以ナリ、一千六百年代ニ、「フレデルヒ維廉（ウリヤム）ハ、「ゼ、グレート、イレクトル」（大王ノ義）ト稱シ、雄略材武ノ君ナリ「レホルムト宗（「プロテスタント」）ノ別派ヲ信シテ、荷蘭人ノ心ヲ繫キ、兵制ヲ振興シテ、始メテ常備軍ヲ編成シ、益疆土ヲ廣メ、五十九年ニ、波蘭ヨリ普國統轄ノ權ヲ許サレ、是ヨリ自主ノ色ヲアラハセリ、歐陸地ニ常備兵ヲオクコハ、蓋シ此ヨリ始マル〇一千六百八十八年「フレデルヒ第一ノ即位セル時ニハ、此國ノ幅員四萬二千七百七十六方英里、人口百五十萬、精兵三萬八千人アリ、（人口四十八ニ一兵ナリ）亦剛悍英邁ノ君ニテ、軍功ヲ振ヒ、一千七百〇一年ノ一月、東普魯生州ノ「ケーニングス堡（ベルヒ）府ニ於テ、普魯生國ノ王冕ヲ服シ、是ヨリ普魯士王國ト稱ス、此代ニ地ヲ廣ムルコ六百餘方英里、嗣王、フレデルヒ維廉第一世ハ、奢靡ヲ好ミ、兵事ニ怠リタレヒ、父祖ノ餘烈ニ因テ、貨財ヲ積ミ、九百萬「ターレル」ヲ蓄ヘ、其五百萬ヲ出シテ、土地ヲ買入レ、歳入六百萬「ターレル」ヲ增加シ、其四分ノ三ヲ軍費ニ支消シタリ〇一千七百四十年「フレデルヒ

第二世即位ノ時ニハ、幅員四萬五千九百方里、人口三百二十四萬ヲ領有セリ、即チ今ノ「ブランデン」堡、普魯生兩州、及ヒ「ホメラニヤ」州ノ一分、及ヒ波森(ポーセン)、薩撒(サヒセン)州ノ幾分ヲ有セルノミ、然レ𪜈其地タル、黄海濱ノ濕野ニテ、一二ノ川流ニヨリ、僅ニ地方ノ運搬ヲ通スルニ足ルノミニテ、三分一ハ、疲瘠不毛ノ土ナリ、其三分ノ二モ、森林、沼澤、河溝ヲ除クノ外ニ、耕耨ヲ用フヘキ田野ハ、又其三分ノ二ニスキス、燕麥、小麥ヲ生シテ、民食ヲ充ルノ外ハ、非常ノ勞作ヲ盡シテ、菜蔬果實ヲ收ムルヲ得ルヘシ、一般ノ民ハ、皆鄙陋麁野ニシテ、只徒啖豪飲ニ沈溺シ、朴魯貧窶ニテ、獨立ノ生計ニ足ルモノ幾クナク、只兵伍ニ身ヲ編シ、麁暴放恣ナル風俗ナリキ「フレデルヒ」第二世ハ、一世ノ豪傑ニテ、熱心ニ功名ヲ好ム、英雄ノ主ナリ、父王ノ奢靡ヲ鑒戒トシ、儉素ヲ以テ身ヲ律シ、兵備ヲ振ヒ、政略ヲ展ヘ、國威ヲ奮興セントシ、國政ヲ改革シ、外國人ヲ延テ、官途及ヒ學校ニオキ、普魯士ノ文化兵制ヲ啓キシハ、此君ノ力ニヨル、即位ノ始メヨリ、四隣ノ「シレセン」、墺國聯邦ノ一波蘭「ホメラニヤ」、瑞典ノ領及ヒ獨逸ノ「ケルドルス」ノ地ヲ侵略セント、權謀ヲ用ヒ、先ツ墺國ト兵ヲ構ヘテ「シレセン」ヲ取リ、波希米(ボヘミヤ)ニ入リ、一千七百

四十一年ヨリ同五十七年マテ全十五年烈戰ヲナシ遂ニシレセンノ地四分ノ三ヲ版圖ニイレタリ今ノ普國「シレセン州」一萬五千七百六十二方英里ノ地是ナリ其後七十二年ニ墺露兩國ト合シテ波蘭ヲ伐テ其地ヲトリ波森州ノ大半モ此代ニ割取セリ是ニ於テ普國ノ版圖ハ「シレセン」波森ニ跨リ七萬五千百七十五方英里五百四十三萬ノ生口ヲ有シ殊ニ「シレセン」ノ繁盛ナル南境ノ府庫トナシ實ニ中興ノ君タリ今ニ至ルマテ國人此王ヲ景慕シ嘖嘖トシテ已マス當帝ノ日耳曼ニ雄略ヲ展ヘタルモ其遺烈ニカヽル○嗣王「フレデルヒ維廉第二世ハ懦弱ニテ國勢振ハサリシモ「アンスパーテ「ベーリュス」兩侯國ヲ幷呑シ波蘭ヲ滅シテ其地ヲ露墺ト爪分シ幅員二萬餘里ヲ廣メタリ此頃ヨリ佛帝拿破侖第一世起リ「フレデルヒ維廉第三世ノ時ニハ其兵ヲ蒙リ一時其所領ノ半ヲ侵削セラレ佛兵「ポツタム」ニ入リ城下ノ盟ヲナシ一億「ターラー」ノ償金ヲ奪ハレタレトモ君民共ニ奮フテ屈セス一千八百十五年列國聯合シテ「ワートルロー」ニテ拿破侖ヲ破リシ時ハ普軍ト英軍トノ戰功律ヨル是ニ於テ列國維納ニ會議シ其舊領ヲ復スルノミナラス瑞典國所屬ノ

「ホメラニヤ」ノ全地（即チ「ホンメルン州」）及ヒ西境ニ於テ「西ファーレン」來因ノ兩州ノ地ヲ附從セリ是ヨリ普魯士ハ二地ニ跨リ合セテ十萬八千四百十〇方英里千七百七十三萬ノ生口ヲ有シ日耳曼ノ東北ニ一ノ大國ヲナシタリ今此ヲ名ケテ普魯士ノ舊地ト稱ス〇今ノ日耳曼帝維廉第一世ハ一千八百六十一年ニ兄「フレデルヒ」維廉第四ノ位ヲ承ケ六十四年ニ嗹馬ノ「ポールスタイン」家系統絶ヘタルニヨリ爭論起リ日耳曼ノ舊地「シレースワイヒ」「ポールスタイン」及ヒ「ロウエンソ」堡ノ三國ヲ日耳曼ニ復セント普墺合幷シテ嗹馬ト戰ヒ終ニ其地ヲ收メテ版圖ニイレ是ヨリ墺國ト隙ヲ開キ六十六年ニ以太利ト合幷シ墺國ヲ「サドワ」ニ敗リ日耳曼ノ盟會ヨリ除キ北日耳曼ノ盟主トナレリ此時ニ哈諾威王國埃塞加塞埃塞ホン堡拿騷三公國及ヒ佛蘭克佛府ヲ滅シ其地ヲ版圖ニイレタリ是ヨリ東西ノ領地ハ一連シテ今ノ國形トハナリタリ〇七十年普佛ノ戰ニヨリテ佛ヨリ歸シタル「アルサス」「ロル」來因ノ兩州ハ南方日耳曼ノ聯邦中ニ加ヘテ普ノ版圖ニイラス此時ヨリ日耳曼聯邦ノ協議ニヨリテ拿破侖第一世ノ時ヨリ廢絶シタル日耳曼「カイゼル」ノ位

ヲ再興シ、維廉王ニアタヘ、日耳曼一統ノ政府ヲ、伯林ニ設ルコトハナリヌ、

○普國ハ、元「ブランデン堡國ヨリ起リ、地ヲ四方ニ兼併シタル疆域ハ、今州縣ノ分チニヨリテ、之ヲ知ルヲ得ルヘシ、此ニ其概略ヲ擧ケン、人口ハ一千八百七十一年ノ統計

「ブランデン」堡州　一ノ五六一〇方英里　二八六ノ三四六一人

是ヲ舊侯國ノ本部トス「ポツダム」ヲ首府トシ、伯林府、及ヒ二縣ヲ分ツ、

普魯生（プロイセン）州　二ノ五〇三三、　三一三ノ七四六〇、

是ヲ黄海饒勇社ノ舊地トス、四縣ヲ分ツ、首府ヲ「ケーニングス堡」トス、北方濱海ノ濕野ニテ、荒寒ノ郷ニカヽル、後露國ニ赴クニハ、此州ヲスク、第六十卷ニ出

薩撒（サヒセン）州　九七〇〇、　二一〇ノ三六五五、

薩撒ノ削地ナリ、大薩撒ノ本支各國ニスク三縣ヲ分ツ、首府「マクテ堡（ベルヒ）ハ、人口八萬五千ニ毛麻織ノ名所ナリ、伯林ヨリ薩撒波希米（ボヘミヤ）ニ赴ク路線ニカヽリ、繁昌ナル街地ナリ

波森（ポーセン）州　一ノ一四〇一、　一五八ノ三六五四、

是ヲ波蘭國ヨリ瓜分ノ地トス、二縣ヲ分チ、首府「ポーセン」ハ、人口五萬五千ア

露國地及ヒ中南部ト貿易ノ衝地ナリ、

「シレセン州　一ノ五七六二、　三七〇ノ七一四四、

是ヲ墺國「シレセン州ヨリノ削地トス、三縣ヲ分チ、首府「ブレスロウ」ハ、人口二十萬八千アリ、伯林ノ東南、百餘英里ノ上流ニヒカヘ、百般ノ製作甚タ盛ンニ軸普國ノ大市場ニテ、繁昌ナル地ナリ、普國ニテ第二ノ都會

「ホンメルン州　一ノ二二九四、　一四三ノ一五〇八、

是ヲ瑞典ノ舊屬地トス、普魯生州ノ西「ブランテン堡ノ北「メクレン堡國ノ東黄海濱ノ濕野ナリ、三縣ヲ分チ、首府ヲ「ステッチン」トス、露國ヨリ歸途ハ此州ヲスク、第六十六巻ニ出

西華遼州（ウェストファーレン）　七八一九、　一七七ノ五三七九、

日耳曼ノ舊地ナリ、四縣ヲ分チ「ミンステル」ヲ首府トス、

來因州　一ノ〇三五二、　三五七ノ八九六四、

右ニ同シ、此兩州ハ佛帝拿破侖第一世侵略シ「セーロムボナパルテ」ヲ封シタル舊國地トス、來因州ハ、六縣ヲ分チ、首府ヲ「コブレンツ」ト云、普國ニテ第一ノ人口稠密ナル地タリ、棉麻ノ紡績盛ンニ、大都會多シ、荷蘭ヨリ來路ニ、此州地

ヲ經過ス〔次ノ卷ニ出〕

斯勒瑞州(シレースワイヒ)　七二一七、　一〇四〃五二九九、

是ヲ嗹馬ヨリ歸セシ「斯勒瑞「及ヒ黒鏨(ホールスタイン)「ローエンソ堡三國ノ地トス「旱堡(ハンボルク)ヨリ嗹馬ニ赴ク路次ニカヽル〔第七十卷ニ出〕

哈諾威州(ハノーヴル)　一〃四八四六、　一九五〃七六〇七、

是ヲ一千八百六十六年ニ滅セシ「舊王國ノ地トス「六縣ヲ分チ「首府ヲ「ハノーヴル」トイフ「旱堡ヨリ佛蘭克佛(フランキホルト)ニ赴ク路次ニカヽル〔第七十卷ニ出〕

拿騷州(ナッソウ)　五八九三、　一四〇〃〇一一一、

是ニ同年ニ滅セル「四公國「及ヒ佛蘭克佛(フランキホルト)ノ地トス「右ニ同シ〔第七十一卷ニ出〕

合テ「十一州「三十五縣ヲ關縦シ「此普魯士國ヲツクレリ「故ニ其分割ハ「右ニ表列スル如ク「種々ノ國ヨリ折入シ「古時ヨリ封建ノ形ヲナセシ餘姿ニヨリタレハ「政教風俗一ナラス「聯邦ノ名ヲ蒙ラサレヒ「亦聯邦ノ形勢ナリ「

○江河ハ「南方一帶ミナ「山脈連亘セルヲ以テ水ミナ北流ス「「エルフ河「中央ニ於テ「肝要ナル部分ヲ多ク流レタリ「其源ハ墺國ノ境「「ボルメルウァール山ヨリ出

テ、薩撒ノ國都ヲ經テ「スプレイ河ヲ幷セ、旱堡(ハンベルヒ)ノ埠頭ヨリ海ニ入ル、長サ六百九十英里ノ長流ニテ、伯林「ドレスデン」薩撒國ノ都旱堡ノ大都會、ミナ此流ニヨル、東方ニアリテハ「オデル」河、墺國ノ境ヨリ來リ「ウァルチヤ」河ヲ合セテ「ステッチン」ノ內海ニソヽク、長サ五百五十英里「シレセン」ノ大都會「プレスロー」府、及ヒ東「フランキホルト」府等、ミナ此流ニヨル、其他極東ニハ、露國ヨリ來ル「ビーチスチエ」河アリテ、兩國ノ物產ヲ漕運吐納シ、西ニハ「ウェツセル」河アリ不來梅(ブレメン)府ニソヽキ、又歐洲ニ著名ナル、來因(ライン)河ハ南獨逸ヲ縈繞シテ、最モ利潤ノ廣キ河ナレトモ、獨逸各聯邦ノ部分ニ屬スレハ、普國ノミニ揭載シ難シ、上文ニ詳言セル若干ノ河道ニヨリ、更ニ溝渠ヲ開キテ、運河ヲ通ス、伯林、及ヒ「ブレスロー」ノ諸府ニ向ヒテ、有名ナル運河少カラス、內國ノ漕運ハ、ミナ天然ノ河ト、人工ノ渠ト相錯リテ、到ル處ニ利便ヲアタヘタリ、鐵路ハ一千八百七十二年マテニ、八千三百四十九英里(即千八百十六日耳曼里)ニ及ヘリ、其內日耳曼里ニテ九百九十里ハ、私社ニテ架成セル二十七線ニテ、社主自ラ執行スルモノタリ、其三百〇二里半ハ、私社ニテ架成セル三線路ニテ、政府ヨリ預リ統理スルモノ

ナリ政府ノ築造セル線ハ十二條ニテ皆本線ニカヽル總テ五百二十三里先年「ハノーヴル」「ヘッセン」及ヒ「ナッソウ」ヲ滅シ其領地ノ線路ハミナ政府ノ所有ニ歸セリ當時ノ國議ニハ全國ミナ國有トナス目的ナリト獨逸ノ鐵道ハヽ甚タ迅疾ナルヲ主トセス「エキスプレス」ト稱スル長程急行ノ車モ大抵一時間ニ二十五英里ヲ走ルヲ以テ平均トス國人謂フ鐵路走行ノ度ハ此ニテ足レリ英佛ノ車迅疾ナレ𪜈每車人ヲ傷ル數モ亦小少ナリトセス獨逸ノ如キハ滊車人ヲ傷ル數ハ甚タ少シト云ヘ

○氣候ハ北ニ傾斜シタル大野アルヲ以テ「ボルチック海及ヒ北海ミナ北氷洋ヨリノ寒風ニ向ヒ冬季永ク嚴寒ニテ江河ニハ氷ヲ閉テ重車ヲ其上ニ驅ルニ至ル平地モ亦年々三四ケ月ハ深雪ニ埋壓セラルヽ所多シ我一行ノ伯林ニ逗留セルハ三月中ナリシニ著後數日ハ頗ル餘寒ニテ野ニ白霜ヲフミ又深雪ニモヒアタレ𪜈日ヲ逐フテ融和シ春服ヲ催スニ至リシニ又露西亞ノ北部ニ春ヲ動カスニ際シテ雨雪數日ニ亘リヤヽ溫和ニ赴ケリ冬季ノ寒ハヽ如此クニ嚴ナレ𪜈夏令ニ至レハ其暑モ亦頗ル酷ニシテ暑寒共ニ氣候ノ快

暢ヲ欠ク、故ニ伯林ノ地位ハ、倫敦ニ比スレハ、更ニ北ニ偏スルヿ緯一度ニ及ヘトモ、年中温度ノ平均ハ、寒ハ三度、百度表ノ計ニヨル低ク、而テ暑ハ反テヤヽ高度ナリト云、南境及ヒ西南ノ山原ハ、地燥ニシテ風土美ニ、人ノ健全ニ可ナリ、往往ニ温泉ヲ出シ「バーデンバーデン」、及ヒ「ヴイスバーデン」等ハ、歐洲ノ避暑場ニテ、薩撒ノ山水ノ如キハ、瑞士ニ亞スル勝地タリ、之ヲ「サッピセン」「シワイツ」ト云、雨水ノ量ハ、一年ニ二十二「インチー」、雨天ノ數ハ、年ニ百五十二日、蘭白ノ兩國ヨリハ較乾燥ノ地ニ位セリ、

○普魯士ノ全土、多クハ平野坦衍ニシテ、一望天ニ亘リ、山ヲミサル所ナレトモ、地味ハ腴ナラサルヲ覺フ、西方佛國、及ヒ白蘭ノ界ニテ、來因河兩岸ニソフタル地方ヲ、最モ沃饒ナル土味トス、人口モ亦從テ繁昌ナリ、總テ此國、及ヒ日耳曼諸邦ヲ合セテ、農業ニ名高キ國トナスナリ、今日耳曼ニカヽルヿヲ除キ、普國ノミノ農業ヲアケントス、往々日耳曼ト混一シテ記載セルハ之ヲ除ク後編ヲ見合此ニ普國ノ其耕稼地ノ統計ヲ獲タレハ、左ニカヽクヘシ、

耕田園圃　六千九百〇七萬モルゲン

牧場　二千五百二十八萬モルゲン
森林　三千百八十五萬モルゲン
濕地水田　百七十四萬モルゲン
荒蕪地　十四萬モルゲン
合計一億二千八百〇八萬「モルゲン」即佛ノ三千二百七十萬「ヘクタール」ナリ

一「モルゲン」ハ七百六拾歩ニ當ル一「ヘクタール」ハ三千〇十五歩ニ當ル故ニ約數ニテ較スレハ四「モルゲン」ハ一「ヘク」一「ヘク」ハ我一町ナリ

日耳曼ノ農野ハ佛國北部ノ土宜ニ同シ穀物ハ從來豐年ノミ輸出スルヲ得ルノミナリシニ工業貿易ノ進歩ニ從ヒ農業モ亦進歩シ現今ニ於テハ毎歳ニ輸出ノ高多シ英國重ニ其穀ヲ輸入ス蘭白佛モ之ニ次ク其產出ノ概高ヲ「ヘクトリットル」ニテ算シ第一ハ裸麥ニテ九千四百萬、我五千六百萬石次ハ燕麥ニテ、八千萬、我四千八百萬石小麥三千四百萬、我二千萬石「スペルツ」ト云小麥一千五百萬、我九百萬石大麥三千萬、我千八百萬石ニテ其半○○○ハ普魯士國○○○ノ出產ナリ全地ニ農業會社行ハレ近年ニハ農業小學ノ設ケ盛ンニ又周遊教員アリ各地ヨリ招待サレ農事ヲ

致ヘ官ヨリハ試驗場大學校ヲ處處ニタテ、此進步ヲ促セリ又農業ニ機械ヲ用フルヿモ年年ニ增加ス穀類ヲ粉トナスモ往時ハ手挽ノ車臼ヲ用ヒタリシニ今ハ大ナル製作場ヲ用フルニ至リ殊ニ中部北部ニ盛ナリ普國ノ葯包モ頗ル稱美セラル丶名品タリ○大麻亞麻ハ日耳曼ノ西南部ニ多ク産ス丶普國ハ第三等ニ位ス其耕地二萬町アリ「アルサス」「ロルレイン」州第一ニテ三萬町ニ及フ次ハ「バイエロレ」國烟草ノ耕作モ頗ル盛ナレ𪜈未タ詳報ヲ得ス葎穗ハ「ハノーヴル」地方ヨリ西南ニ於テ多ク出ス葡萄園ハ重ニ西南來因河ノ谿谷ヨリ南日耳曼ノ境ニ沿フテ最モ豐熟ス普魯士ノ本土ハ重ニ麥酒ヲ釀シテ飲料トスルヿ英國ト同シ、但英國麥酒ノ如ク氣味濃稠ナラス淡薄ニテ芳烈ナリ往時ハ農民家家ニ釀造シ其品下劣ナリシニ近代大製場ヲオコシ器械ヲ備ヘテ釀製シ年ニ三億餘萬「ガルロン」ニ上ル然𪜈英國ノ釀造高ニ比スレハ猶三分ノ一ナリ葡萄ヲヲ釀スル量ハ佛ノ一支ニアタラス日耳曼ノ農産ニテ名高キハ甜紅蕪菁ニテ製スル沙糖ナリ其産出ノ數今ハ佛國露國ニ較ヤヽ讓レ𪜈此發明ヲナシタルハ日耳曼ニテ今ヨリ百年前ニ製作ヲハシメ今ハ全日耳曼ニ三百二十八箇

所ノ製作場、二萬噸ノ輸出ニ及フ、山林圖森ノ利ハ、近年政府ニテ厚ク注意ヲナス所ナリ〇公國ノ地、平野多キカ如クナレモ、山林ハ尚共四分ノ一ニ及フ、前ノ表ヲミヨ此内公有、私有、約相半ハス、公有山林ノ内、三分二ハ政府ニ屬シ、三分一ハ村邑ニ屬ス、皆嚴重ノ山林律アリテ、培育ヲ週到シ、斬伐ヲ時ニス、私有山林ノ法モ亦ヤヽ整理シ、濫伐シテ眼前ノ利ヲ攫セシメス、其物產ノ價、年年ニ六千萬弗ニモ及フ、山林ハ南境「シレセン」「サヒセン」州、西方ハ「ハノーザル」以西、來因屬地及ヒ「アルサス」「ロル來因」ノ地方ニ多シ、獨逸地方ノ平地ハ、元森林ナリシニ、人口ノ增スニ從ヒ斬伐シテ、田畑牧野ニ開拓シ、當今ニ至リテハ、其存スルモノ四分ノ一ニスキサルニ至リ、樹木ノ希少ナルヲ致シタリ、因テ近年ニハ、山林保存ノ法ヲ設ケ、斧斤時ヲ以テ入リ、官ヨリ苗植繁茂ヲ務ムルコトナレリ〇「ポルチック」海、及ヒ北海ノ漁業ハ、殊ニ「ポールスタイン」嗹馬境ノ一國ナリヲ嗹ヨリ歸セシヨリ、此邊ノ地方ニ最モ盛ナリ〇總テ全國ノ人口中ニ、農業ノ民、一千百五十二萬七千口、山林ノ業ハ十二萬九千口、漁民ハ五萬三千口アリ、一千八百六十七年ノ統計ニカヽル今ハ增タルベシ

牧畜ノ業ハ常ニ農業ト相仍ルモノニテ獨逸ノ原野ハ元牧畜ニ適シ土民ノ閑習セル業タリ國土ノ開ケ生口ノ殖ルモ此業ヨリ導カレタリ一千八百六十七年ノ統計ニ全國ニ馬ヲ産スル二百三十一萬三千八百十七頭驢九千〇六十頭騾七百四十七頭アリ中ニモ騾ハ新地ニ於テ多シ牛七百九十九萬六千八百十八頭英國ノ次ニオル全獨逸ニテハ歐洲ノ第三等ニ位ス羊二千二百二十六萬二千〇八十七頭アリ全日耳曼ヨリ出ス羊毛一億八千萬磅ニ及フ此内六分ノ四半ハ普國ヨリ出ス高ナリ獨逸ノ羊毛ハ盛ンニ英佛ニ輸出シタレモ今ハ自國ノ紡織盛ナルニヨリ更ニ一千三百五十萬磅ヲ外國ヨリ輸入シ年年ニ其高ヲ増加スルトナリ此他野羊(ヤギ)百三十四萬餘豚四百八十七萬五千百十四頭アリ肉食ノ行ハルヽコモ益盛ンニ普國一年中ニ六箇月以下ノ犢ヲ屠ルコヲ除キテ屠畜ノ數ハ千四百五十四萬八千七百六十五頭ニ及フ、

○普魯土ノ礦物ニ富ミタルコ歐陸ノ國ニテ第一等ニオル南境「エルスヘピルヘ山脈(即チ薩撒山脈)ヨリ西境「ハルエス山脈ニ礦業ミナ盛ナリ西境ニ於テハ金銀銅亞鉛白鉛石炭硫磺岩鹽及ヒ明礬ヲ藏ス南境ニモ種種ノ金屬寶石

岩鹽ヲ藏ス〇一千八百七十一年ニ石炭ノ礦四百四十六箇所アリ五億千九百三十四萬坦「セントナル」即チ百「プント」英ノ「ホンドルドウェー」ニ粗同シト知ルヘシ其價六千〇九十一萬五千「クーレル」ヲ收メタリ此ニ使役スル職人十三萬千五百七十五人此外ニ「リクナイト」ト稱スル下等ノ石炭（我唐津石炭ヨリ以下ノモノ是ナリ）ヲ出ス礦ハ五百二十二箇所アリ使役ノ礦夫ハ一萬六千八百五十五人ニテ一億三千七百五十二萬五千坦其價六百九十六萬六千「ターレル」ヲ收ム之ヲ總テ普國ノ石炭ハ英國三分ノ一ニオリ白國佛國ニ比スレハ一倍半ニスク歐陸第一ノ石炭國ニテ最モ來因州ニ多シ其「ドッセルドルフ」縣ノ炭礦ハ三十英里ニ亘リ其産出ハ五千年ノ久キニ及フニ足ルヘシ西南境「サール」河傍ニ於テハ炭脈「パイエロン」ヨリ佛國ニ亘リ全國ノ産額十分ノ六ハ此ヨリ出ル故ニ來因地方ノ製作繁昌ハ年ヲ逐テ盛ナリ次ノ卷ヲミルベシ今ヨリ十年前マテ産出ノ高ハ去ル七十一年ノ高ニ比スレハ九分ノ五ニスキサリシ其年年ニ増加スルハ工業ノ進ミヲ徴スルモノナリ〇鐵ハ千百二十六礦アリ二萬六千二百五十九人ヲ使役シ五千八百四十萬五千五百坦ヲ出ス其價八百四十七萬「ターレル」佛

國ト相比較ス近年ニ鎔礦鑄造製作ノ場ヲ増加シテ六十九年ニハ千〇九十六箇所アリ其産出ノ價一億〇五百六十四萬千五百「ターレル」ヲ收メタリ或ル統計ニヨレハ六十七年ヨリ七十一年マテニ鋼鐵ヲ煉成セル價五百萬乃至八百五十萬「ターレル」鑛鐵二千三百五十萬乃至二千五百五十萬「ターレル」鑄鐵千百萬乃至千八百萬「ターレル」煉鐵五千六百萬乃至八千五百萬「ターレル」ナリ製鐵ノ業盛ナルニヨリ產出ノ高ヲ輸出スルヨリハ輸入ノ數ハ猶多量ニオルト云〇獨逸ノ銅ハ露國ヨリ少ク佛國ヨリ多シ全量十七萬五千坦ヲ煉成ス鉛及ヒ亞鉛ハ各國中第三等ニ位シ鉛礦百五十二箇所亞鉛礦五十九箇所アリ使役ノ礦夫二萬七千八百八之ヲ鎔成スル高ハ鉛百〇六萬八千亞鉛百七十萬八千坦ナリ其價ハ千六百八十四萬「ターレル」ニ及フ故ニ普國ノ黃銅及ヒ賽金粉ノ工ハ歐地ニ有名ナリ錫ハ白耳義ニ比ス八千百三十四坦ヲ出シ價四十六萬七千「ターレル」ヲ收ム普國ノ白銅ハ高名ナル產物トナル此他明礬ヲ出ス價十四萬八千「ターレル」綠礬ヲ出ス價二十五萬四千「ターレル」貴金ハ銀ニ富ム一萬三千三百三十九坦ヲ出シ三百九十七萬四千「ター

「レル」ヲ收ム總テ礦金ノ利ハ一億六千八百九十三萬四千八百「ターレル」ニテ、之ニ使役スル職人ハ礦夫ヲ除ク十一萬七千百八十八人アル○製鹽ノ場三十三箇所アリ一千八百五十一年「スタップホルド」ニ發見セル鹽岩ハ厚サ八百尺ニ及ヒ去一箇年ニ高五萬噸ヲ出セリ全國製鹽ノ高ハ四十萬噸ニ及ヒ價二百十八萬「ターレル」ヲ收ム又「ポタシュム」鹽ヲ出シ肥糞ニ用ヒ大利ヲ得タリ鑛泉ハ「パーテンパーテン」「ヴィスバーテン」「アキスラチャーペル」「ホン堡（ベルヒ）」及ヒ「セルデルス」等ニテ歐洲ノ游浴場タリ全國礦業ニ從事スル民六十三萬人、

○製作ノ業ハ普國ト薩撒（サヒセン）トヲ推テ獨逸第一トス先年「アルサス」「ロルライン」ノ兩州ヲ佛國ヨリ歸シ此地方ヨリ來因州ニソフテ製作最モ盛ナル地タリ東南ハ伯林「ブレスロー」及ヒ「マクテ堡」モ亦工業ノ地ナリ其巧技ノ風ハ一千七百年間ニ佛國ヲ摸倣セルニヨリ甚タ聲價ヲ落シタレトモ近來ハ國ノ本技ヲ輓回シ一ノ風致ヲナシ富麗綺縟ニテ緻密ナルニ長ス棉花ハ北方不來海（ブロメン）ヨリ亞米利加輸入ヲ仕入レ又「アルサス」ヨリ來因州ニ於テモ紡織ス南境ニ於テハ墺國「トリエスト」港ヨリ陸地運送ニテ薩撒「シレセン」ニ輸送スルモノナ

リ羅紗ハ元手織ヲ用ヒタリシニ近年ハ器械ヲ用ヒ大ニ進歩シタリ「シレセン」「サヒセン」ノ兩州ト來因州以西ニ盛ンニ來因ヨリハ凡價二千五百萬「ターレル」ノ品ヲ賣出ス麻亞麻ノ紡織ハ日耳曼ノ產古ヨリ名アリ然レ𪜈此業ニ於テハ各國ニテ著ク進歩ヲミスト云「クンスドウール」トテ毛織ノ屑布ニ新羊毛ヲ混シ紡織スルヿヲ發明シ殊ニ伯林ニ行ハル「ゴム」ノ製造ハ年尚淺ケレ𪜈製造高ハヤヽ盛ナリ其他各種ノ礦物ヲ製作スルノ外ニ理學化學ノ術ヨリ美術ニカヽル物品多シ伯林及ヒ「マイッセン」(薩撒ノ邑)ノ陶器及ヒ「シレセン」(郡名)ノ玻瓈ハ烈火ニタヘルヿ歐洲各地ミナ及フ能ハサル名品ナリ礦物植物ヲ化シテ顏料ヲ製スル妙ヲ得タリ石炭「テール」ヨリ「アニリン」ヲ製シ賽金粉ハ、黄銅青錫ノ和或ハ硫化錫ヨリ製ス植物ヨリ製スル染色料ハ此國ノ空氣之ニ適シ出產夥多シク南歐羅巴ニハ重ニ輸出ス二千八百七十一年ニ洋藍二萬五千坦「セント子ル」(下同シ)洋紅六千坦他ノ諸顏料七萬坦ヲ製出セリ然レ𪜈其製造方法ハ未タ英佛ニハ及ハスト云、

草藍ハ東印度瓜哇(シャワ)馬尼剌(マニラ)呂朱ノ港及ヒ「サンシバル」ノ產物ニテ「コーセニール」

ハ洋紅ノ原料ニテ叉瓜哇(ジャワ)馬尼剌(マニラ)ノ産物ナリ南亜墨利加西印度ニモ亦洋紅ヲ出セ𪜈此ハ日本比近ノ地ヲ歴擧ス

西洋紡織ノ盛ナルニ從ヒ染料ヲ需用スルヿモ年年ニ盛ナリ其原料ハ内地ニモ耕種スレ𪜈良好ノ品ハ陽光回射ノ烈ナル地ニ生スルモノナリ礦油ノ如キモ亦獨逸ノ名産ニテ是ハ礦物ヨリ化製ス、

如此クニ化學術ノ産物ニ精ヲ用ヒ幷セテ金銀珠玉ノ飾具器械ヲ細工シ抄(カミ)紙(スキ)硝革(カワナメシ)染布剪綵花(ツクリハナ)火磚(レンクワ)ヲ製スル、ミナ名産タリ一箇年ニ硫酸一億七千五百萬磅(ポンド)曹達(ソーダ)類重炭酸硫酸及ヒ「カウスチック」等二億萬磅漂白粉(サラシコ)「コロールカルキ」ノ類ナリ　百二十萬磅ヲ製スルニ至ル是ニテモ其盛ヲ察スヘシ〇軍用ノ器械ハ第一ニ近年世界ニ高名ナルクロップ氏カエッセン府ニ製スル大小砲ハ其鋭利ナルヿ他國ミナ逡巡ス小品ノ細工ハ海石ヲ煉リテ烟斗泥ノ烟管ヲ製シ木ヲ劉彫シテ時辰儀ヲ製シ麥ヲ編シテ帽ヲ製シ帛ヲ剪テ花ヲ製ス近年ニ發明シタル藥水ヲ以テ生花ヲ乾藏シテ色光ヲ失ハシメサルハ其妙技ニ屬ス去ル七十一年己ニ巴黎ニ克テ兵氣ノ揚揚タルノミナラス工藝ノ術モ佛國ヲ目下ニ見ル意思アリ佛ノ技倆ハ輕ソシ易カラサレ𪜈是ミナ方今其盛ヲ致シタル證候ト

ナヘシ本年墺國ノ展覽會ニ於テ全國ノ工産ヲ列品セルヿ甚タ夥多シ其公布ニイフ本邦近年不幸ニシテ鄰國ニ隙ヲ生シ屢凶器ヲ動カセルヲ以テ世ニ我邦人民ノ務メル所ハ兵力ヲ生トスルト謂フモノヽ如シ我國ノ趣意ハ一豈ニ此ニアランヤ文武兩輪偏廢スヘカラス武ヲ講シテ國威ヲ保チ文ヲ崇シテ國步ヲスヽムミナ我輩ノ注意スル所ナリ十年以來國內ノ人民製作貿易ニ心ヲ用ヒタルノ積成ハ此場ノ陳列スル所ニ於テ公然ト世ニ信セラルヽ所アラント一千八百六十七年ノ統計ニ全國ノ職工五百四十三萬八千二百四十三人アリ是全國生口ノ五分一ニアタルモノナリ、

○普國ノ貿易ハ一千七百七十年以後ノ近況ハ日耳曼全國ノ景況ニ混同スルヲ以テ分別シ說クヿ難ケレ𪜈日耳曼貿易ノ過半ハ此國ニカヽルト知ルヘシ重ニ陸路貿易ヲナシテ墺露佛ト相通ス海上ノ貿易モ英佛及ヒ蘭ニ次テ、此國ヲ最トスベシ旱堡不來梅共ニ日耳曼ノ獨立都府ナリヨリ米洲ヘノ郵船ヲ仕出シ日耳曼ノ移民ヲ送リ幷セテ荷物ヲ輸出シ製作元品ヲ輸入スルハ重ニ普國民ノ所業ニカヽル「ポルチック海ニヨリ露瑞那嗹ト貿易スルハ過半普國人ナリ、

中ニモ露國ノ始メテ興ルニアタリ「ポールスタイン」家ノ姻婭ニヨリ、後露國ノ總說ニ詳ナリ甚タ彼國ニ權力ヲ生シ、露都ノ士商ニハ、日耳曼人多ク、其籍ヲ移スコ己ニ三世ナルモ、涇渭ノ清濁判然タリ、富商大店ハミナ共會社ニアラサルハナシ、南方ニ於テハ「エルス」ノ山ヲ分ッテ、墺ノ波希米(ホヘミヤ)「モラヒヤ」、獨逸ノ薩撒、匹威里ト、普ノ「シレセン」ハ、互ニ繁昌ヲ競ヒ、而テ細弗兩洲ヨリ、元品ヲアトリヤチックノ海ヨリ、墺ノ「トリエスト」港ヲ經テ輸送ス、北海ニ於テハ、各港ヲ經テ、米洲ノ産物輸入ス、歐洲中原ニ位シ、貴族大姓多ク、物品ノ消費多ケレハ、歐洲ノ全貿易ニ於テ、甚タ緊要ナル國タリ、〇一千八百六十七年普國人民ノ職業表ヲミルニ、商賈八十三萬〇四百九十八、會社ノ差配八十四萬七千四百四十八アリ、會社ノ株金十五億六千百七十七萬六千「ターラー」、銀行ノ資本一億二千〇八十八萬「ターラー」、紙幣爲替券ノ流布ハ一億九千九百八十九萬「ターラー」、銀行ハ七十一年ノ統計又七十年ニ普國ニ出入セル、船舶ヲ算スル數四萬三百十七艘、其噸數百六十七萬四千七百〇九「ラスト」噸十二出港ノ船ハ、三萬八千七百九十六艘、噸數百四十二萬二千六百六十三「ラスト」ナリ、其內荷船ノミヲ擧レハ、出港ノ數

ハ、却テ入港ヨリ多シト云、貿易ノ高ハ全日耳曼ニカヽル統計ノ外ハ、近年ノ報告ヲシルニ由ナシ、

○普國ノ人民、七分ノ九ハ、獨逸人種ニテ、稟性愿慤、事ニ澁鈍ナレヒ、勤苦シテ事業ニ堪ヘ、孜孜トシテ倦マス、活潑ノ氣象ナケレヒ、繩墨ヲ守リ、順序ニ從ヒテ、一粗漏ノ失ナシ、高地ノ民ハ、語音ヤヽ柔カナリ、其稟質モ亦ヤヽ清輕ナリ、日耳曼全地中ニ於テ、普魯士ハ、濕地ニ際シテ、地味尤モ惡ク、民ノ生業ニ刻苦スルヲ以テ、日耳曼ノ良質ヲ研シ得テ、文武共ニ進ム、其能ク順序ニ從ヒテ、刻苦スルノ性ヨリ出テ、文學ニ精研シテ、餘蘊ヲ闡發シ、沈潛反覆倦マス、故ニ普魯士ノ文學、碩儒達識ノ輩出スルヿ、歐洲ニ冠タリ、其能繩墨ヲ守リテ、勉勵スルノ性ヨリ出テ、武技ヲ鍛練シ、兵ニ節度アリ、能ク難ニタヘ、戰ヒニ勇ニ、勝敗ニ色ヲ變スルナク、以テ威力ヲ伸ヘテ、今歐洲ニ勇名ヲ轟カセリ、其異種ノ民ハ、波蘭人種アリ、東北波森州ヨリ「シレセン」東普ノ地ニ雜處スルモノ、二百三十萬餘ニ及フ、北方ニ「ダニース」人十四五萬アリ、其他「ツェン」「ウェンデン」等、六種ノ民アレヒ、此ニ似タル些少ノ數ニテ、墺國ノ各州異族相雜ルカ如クナラス、是ニ

ヨリ政治上ニ於テ、大ニ障害ヲ免レタリ、

○教育ハ、歐洲中ニテ最上等ニ位ス、政府ノ特ニ心ヲ致ス所ニテ、各郡邑ノ人民、必ス租税ヲ以テ扶助シ、小學校ヲ立テ、地方ノ官吏ハ、必ス學校維特ノ務ヲ兼管セザルヲ得ス、父母タルモノハ、必ス其子ヲ學校ニ出サヽルヲ得ス、政府歳入ノ百分ノ二ヲ費シテ、貧窶ノ幼童ヲシテ、公費ニヨリテ上校シ、教育ヲ受ケシム、村邑學校ノ謝金ハ、一週ニ一「ゴロセン」、都府ハ十「ゴロセン」ヲイルヽ、國内學年ノ人員六分ノ一ハ、不斷學校ニアリ、而テ全國ニ文字ヲ寫ス能ハサルモノ甚タ稀ナリ、千八百七十年ニ、全國小學校ノ數、二萬五千四百八十箇所、三萬千〇五十三人ノ教師ニテ、二百九十八萬五千八百七十八人ノ童男女ヲ教ユ、是ヨリ上等ノ學校ニ至テハ、前文ノ如キ嚴法ヲ設ケテ迫ルコトナシ、中學校ノ數、一千八百六十四年ニ、五百八箇所、教員一千七百九十七人ニテ、生徒九万八百九十九人ナリ、其他技術學校、羅甸語學校等、尚三百〇二箇所アリ、教員二千八百十二人ニテ、生徒五萬五千七百人アリ、大學校ハ全國ニスベテ十箇所アリ、其地ハ伯林「ボーン」「ブレスロウ」「グライフスウワルテ」「ケーニングス堡」「ミンス

テル」「キール」「ゲッチンゲン」「マルポルヒ」等ニテ博士一千百五十四人生徒一萬三千九百二十八一千八百七十年

教門ハ「プロテスタント宗即チ「ルーザー」教ヲ以テ國教トス全國三分ノ二ハ此信徒タリ其十分ノ一ハ羅馬カドレイキ教ヲ奉ス其他猶太教三十一萬五千希臘カドレイキ其他諸宗モ些少ノ人員アレ𪜈一一ニ錄スルニ足ラス一般ノ民風宗教ヲ篤信スルヿ米英人ノ如クナラス學者多ク羅馬教會ノ弊ニコリ往往ニ之ヲ論シ「モラルヒロソヒー」ヲ以テ風教ヲ維持スルノ說アリ婦人モ禮拜日ニ寺ニ詣リ說教ヲキクニ怠ルモノ多キニ至ル近年政府ト羅馬法王トノ間ニ不和ヲ生シ是カタメニ大ニ國安ヲ動搖サレ現今ニモ其紛紜未タ巳マス○此他ノ風俗モ英米トハ甚タ異ナル所モ多キ中ニ婦人ヲ尊フ儀甚タ簡ナリ伯林ニテハ婦人ト雖モ亦米英ノ人カ婦人ニ卑屈スルヲ笑ヒテ奇俗トスルニ至ル總テ歐洲大陸ノ地方ニ至レハ其風俗每ニ米英ニ異ナル此ニ類スルヿ多シ、

○日耳曼ノ貨幣ハ各國一ナラス亦新古各異ナリ普魯士ハ「ターラー」ヲ用フ約

英ノ三「シルリング」ニ比シ稍軽シ其三十分ノ一ヲ一「コロセン」トス十「コロセン」ニテ英ノ一「シルリング」ニ比ス近來改革シ其十「コロセン」ヲ以テ一「マーク」トシ二十「マーク」ノ金錢ヲ鑄ル以テ英ノ一磅ニ比スレモ實ハ二十「マーク」二一分ノ一ニテ二一磅ニ交換スル價格ニスギサレモ坊間些少ノ賣買ニハ直ニ一磅ニ較シテ收納スルモノアリ紙幣ノ價ハ本貨ト差異アルナシ、

尺度ハ去一千八百七十一年第四月二十一日ノ布令ニテ日耳曼聯邦、ミナ佛ノ自然尺法ヲ用フルニ一定シテ今ハ全國此ニ準用スヘキ法ヲ協定シタレモ其發令ヨリ日尚淺シ舊來沿用ノ度ニヨルモノ尚多シ舊普國ノ一「エル」ハ、佛ノ一「メートル」四九九九四ニテ英ノ三「フィート」一八六二ニアタル普ノ里法一「マイル」ハ佛ノ七千五百「メートル」ニテ英ノ四「マイル」五弱ニ當ル斤量ノ一「ポント」ハ佛ノ半「キロガラム」ニテ英ノ一「ポント」二一ニアタル、

三月七日陰

此日荷蘭ヲ發スヘキヿ電信ヲ以テ日耳曼ノ公使館ヘ報シタレハ日耳曼帝ヨリ宮內省ノ官屬「カンスケ」氏ニ命シ迎接トシテ昨日海牙府ニ至レリ因テ滊車ヲ共ニシテ海牙ヲ發ス事ハ前記ニ詳カナリ日耳曼ノ境「ベンゼィム」驛ニ至レハ接伴トシテ「コロネル、ライト」氏同「ローテルサン」氏及ヒ元日本領事官「キニフル」氏ミナ盛服ニテ驛舍ニアリテ待ツ此ニテ車ヲ下リ欵接ヲナシ共ニ發車ニ上リテ發ス驛傍ノ人民ミナ蟻群シテ見物セリ

○此ヨリ進行ノ地ヲ西華蓮州（ウエストファーレン）ノ境トス此邊ノ地形ハ大抵平衍ニテ只漫坡ノ起伏スルアルノミ野ニハ麥ヲ種エ畔ニハ樹ヲ植エ時ニ叢林ヲ錯ユ廣葉林アリ針葉林モアリ

獨逸山林學家ノ言ニ土地ヲスギ針葉樹林ノ森蔚タルヲミレハ其地ノ官有ナルヲ知ルベシト針葉樹トハ松檜ノ屬葉形針ノ如ク尖リ萠蘗力ナク

年輪ノ著シキ樹ヲ總稱ス歐洲近年山林ノ繁殖ニ注意ヲ生シ山林法律ヲタテ、保存斬伐ノ節度ヲナス耕種ニ適セサル瘠地沙壤ニハ樹木ヲ種付ルヿヲ務ム已ニ五十一卷ニ記ス此邊ノ地方ニ松林ノ森森タルハ皆是ナリ私有地ニモ亦山林法律ヲ及ホセトモ較簡ナリ此邊ノ原野ヲスキルニ廣葉樹ノ林アルハ大半私有地ニ係ル廣葉樹トハ所謂ル夏木類ニテ此種ノ樹ハ萠蘗力ノ強キヲ以テ地主ヨリ種附テ中林矮林ヲ作ル中林トハ本幹ヲ存スル七八尺ニテ年年ニ其枝ヲ芟取テ薪材トナシ本幹ノ長大ナルトキニ幷セテ之ヲ斬伐シ種換ルナリ此材ヲ以テ百般需用ノ材トスルヿ日本ノ材木ニ同シ佛白ヨリ獨逸ノ野ヲスキルニ田圃ノ境及ヒ路傍ニ此種ノ行樹及ヒ林地ヲミルヿ甚タ多シ後露國ニ赴クトキニハ其枝ヲ芟取テ本幹ノ兀立セルヲミル森林ハ全野ニ廣葉樹ヲウエ時ヲ以テ斬洗シ打ヲナシタルヲ斬伐シ萠蘗ヲ養ヒ或ハ種換ルモノナリ矮林トハ根ヲ存スル二三尺ノ株トナシ年年ノ萠蘗枝ヲ樹頭ヨリ斬去リ又翌年ノ萠蘗ヲ生セシムルモノナリ日本ノ楊株桑株ノ如シ又歐洲ノ街路ニ多ク白楊ヲウユ是ハ矮林ニ非

ス、其幹ハ後ニ諸木工ニ供ス、劈割力多ケレハナリ、英國ノ野ニ樹林少ナシ、民多ク石炭ヲ焚材トナシテ、村僻ニ達ス、佛國ヨリ以後ハ、樹林多シ、野村ノ焚材ハ、多ク其枝ヲ用フ、巴黎ノ都ニモ、半ハ薪材ヲ燒ク、獨逸ハ殊ニ山林多キ國ニテ、山林ノ法律モ、亦注意甚タ厚シト云、

普國此邊ノ領地モ、亦上壤トハ覺ヘス、往往ニ荒蕪地アリ、又沙多キ坡地、野地ニハ、松苗ヲ養ヒ、針葉林ヲ作ル、松ハミナ直幹ニテ、叢枝ヲ生ス、日本ノ杉樹ノ如ク、圓錐形ヲナス種ナリ、龍鱗蟠屈ノ松ヲミルヿナシ、歐洲全地ミナ然リ、田野ニハ、大抵ミナ麥ヲ播種セリ、歐洲ノ北部ニ於テ、十月ヨリ十一月初メマテニ、麥ヲ播キ、翌年ノ七八月ニ至テ熟成ス、一周年ノ作物ナリ、當時農業ノ較其歩ヲ進メシニヨリ、輪種ノ法ヲ發明セリ、輪種トハ、年年ニ作物ヲカエルヿニテ、例ヘハ初年ニ小麥ヲウエ、次年ニ有莢類ヲウエ、豌豆蠶豆三年ニ牧草ヲウエ、之ヲ艾取タル餘ヲ燒キ四年ニ甜菜、若クハ馬鈴薯ヲウエ、五年目ニ大麥ヲウエルカ如シ、農家ハ、牧畜ト耕作トノ兩業ヲ兼テ計算ヲタツルヲ普通トス、其耕作ノ肥糞ハ、牧畜ノ藉艸ヲ堆シ、堆糞ヲ製シテ用フ、其田地廣ク、堆糞ニテ不足

ナルハ肥糞ヲ買入ル骨粉及ヒ雀糞(グアノ)ノ類種種ノ製造糞ヲ販ク家アリ近年獨逸ニテハ燐酸石灰ノ礦ヲ發見シ大ニ農業ノ利益ヲ與ヘタリ此糞商ニハ種種ノ姦詐行ハルヽモノナルヲ以テ農業會社ニ於テ肥糞撿査ノ仕組ヲナシ、地方官モ之ニ權ヲアタヘテ其弊害ヲ防クト是村邑ノ政治經濟ノ目的ニ於テ甚タ緊要ナル務メノ一タリ○此邊ニテ麥ヲ耕種スルハ皆田中ニ畝蒔(ウネマキ)ニス米利堅ノ農廣キ田野ニ撒蒔スルカ如キ麁ナル耕法ニハアラス農丁ノ野ヲ鋤スルハ鋤犂ヲ兩馬ニ服ス英國ト同シ歐洲ノ農ハ必ス耕牧ヲ兼ヌ力作ノ業ハ馬力ヲ以テ營業ヲ助ケテ其糞培ヲ収ム是西洋ノ通法ナレヒ東洋ノ人ニハ提醒ヲ煩ハサヽルヲ得ス又大陸地ノ土壤ハ概シテ軟鬆ナリ日本關八州ノ野ニ類ス其瘠薄ナルハ小石ヲ雜ユ日本沿海岸ノ如キ植土ナシ是歐洲中央野ノ概形ナリ故ニ肥糞ヲ用フ分量ハ概シテ日本ニ六七倍セリ、

○南走スルコト約二時間ニシテ一ノ都會ヲスク驛標ニ「ミンスター」ノ字ヲトム、是路ヲ迁シテ西華連(ウエスファーレン)州ノ中央ヲ經過セルヲ知ルナリ「ミンスター」府ハ州ノ首府ニテ人口二萬六千「エムス河濱ニヨリ西方來因(ライン)河ノ運漕ニツヽル昔時

日耳曼新舊敎ノ大爭亂ニテ「多年慘血ヲ流セシ後ニ「各邦此府ニ會シテ「兩黨ノ和議ヲ協セリ「歷史上ニ高名ナル地ナリ〇是ヨリ路線ヲカヘテ「來因州ノ東境ヲ走ル「來因州ハ普國西方ノ所領地中ニ於テ「最モ繁昌ナル大州ナリ「其廣サ殆ト白耳義一國ニ比スヘシ「其人口三百五十八萬ニ及フ「昔拿破侖一世ニ此州「及ヒ西華蓮(ウエスハーレン)ヲ合セテ「一國ヲナシ「己ノ兄弟ヲ封セシ美地ナリ「其西南ハ「去年佛國ヨリ還シタル「アルサス「ロル來因ノ二州ニテ「幅員ハ來因州ヨリヤヽ大ナリ「其民口ハ合セテ六百三十萬アリ「此新地ハ「別ニ一ノ獨立地トナシテ「南方日耳曼ノ一ニオク「此邊ハ「獨佛ノ爭フ「繁昌ノ衝ナルヿヲ察スヘシ「來因州ハ「土地ノ豐沃ナルノミナラス「又石炭ニ富ム「西方來因ノ河濱ニ於テ「トッセルドルフ縣ハ「石炭ノ名所ニテ「物產製造ノ地ナリ「又漕舟ノ要衝ニ位シ「貿易盛ンニ行ハル「百三十萬ノ人口ハ「此縣內ニ集リ「トッセルドルフ府ノ人口六萬三千アリ「來因ノ貿易ニ要衝ヲシム「其上流ニ於テ「ゲルン府ハ「鐵路四達ノ衝ニテ「佛「白「蘭ヨリ「伯林ヘノ往來「日夜絶ヘス「人口十二萬九千ノ大都會ヲナシ「土產ハ香水ニ名アリ「ミナ「エッセン府ト「距離甚タ遠カラスト云其東ニ於テ

ハ「アルベルフェルト府、及ヒ「ハルメン府、共ニ人口六萬五千ノ都會ニテ、棉麻ノ紡織、及ヒ染色ノ業ニ精ナリ、普國ノ漫識特（メンチエストル）府ト稱ス、故ニ「ミンスター」驛ヨリ、西ニ駛行スレハ、鐵路ノ驛站ニ、石炭ヲ堆積シ、荷車累累トシテ、鐵軌ノ淤線ニ連リ、處々ニ黒烟ノ突上ヨリ騰起スルヲミル、此邊ニ一週ヲトヽメテ、回覧ヲナサハ、普國製造ノ盛ナルヲ實撿シ、益ヲ得ルヿ多カルベシ〇午後五時半ニ、「エッセン府ニ達ス、此府ハ高名ナル「クロップ砲ヲ製造スル地ナリ、「クロップ氏ヨリ、馬車ヲ以テ迎ヘ、殆ト一英里ヲ走リ「エッセン府ノ同氏製造場中ノ客館ニ宿セシム、書記官數名ヘハ、別ニ市中ノ「エッセン、ホテル」ニ宿セシメ、會社ヨリ接伴シテ、百般皆「クロップ氏ヨリノ饗應ナリ、

來因州ノ西南、新ニ佛ヨリ取タル兩州ノ地ハ、亦繁昌ノ地ニテ「メッツ「スタス堡ヲ首トシテ、都會ノ地多ク、製作貿易共ニ盛ナリ「スタラス堡ノ紡織ハ、歐洲ニ高名ナリ、麻、亞麻ヲ産スルヿ、殆ト全獨逸ノ半ニオル、此邊ノ諸都府ハ、陸地貿易ニ管係シ、海上ノ貿易ハ、不來梅（ブレメン）、及ヒ闌白ノ諸港ニアリ、兩國ノ繁昌スル所以モ、亦此ニヨル、來因河流ニヨリ漕運ノ利アリ、幷セテ佛闌白

日耳曼来因河ノ景

西普魯士哥羅尼府

ト互ニ交通スル衝要ノ地タリ歐洲濱海ノ埠頭ヲ越ヘ內地ノ陸路貿易ニ注意ヲナスモノハ最モ記臆セサルベカラサル都會ナリ此ヨリ來因河ヲ遡レハ山水秀美ニテ葡萄ヲ產シ森林多ク獨逸ニ遊フモノ喜ンテ路ヲトル所ナリト云

八日　快晴

エッセン邑ハ普國西部來因州ノ一都會ニテ來因河ニ近キ地ニアリ北緯五十二度二十八分東經七度十分ノ地ニ位ス人口ハ五萬一千五百二十六人アリ此地ニ石炭及ヒ鐵ヲ出ス「アルプレット」クロップ氏因テ銃砲製造ノ業ヲ創メ此ニ大製鐵場ヲ起シ近十年來頻リニ盛大ヲ致シテ世界無雙ノ大作場トナレリ英國ニ製鐵ノ業盛ナリト雖モ之ニ及フ大場ナシ府中ノ市店ハ甚タ寥寥ナレ𪜈職工ノ居三千軒ニ及フ皆「クロップ」氏ノ建タル家ナリ生意淡泊ナル賤民多キヲ以テ繁華ニ乏シキナリ朝餐ノ後ニ其場ヲ回覽ス

當場ヲ創起セシヿハ一千八百四十八年以來ナリ今ハ四百町ノ區域ヲ占メ一場ニテハ砲ヲ鑄造シ又一場ニテハ小銃ヲ製スルトナリ兩場ニ總テ職人

ヲイル、日ニ二萬人ノ內ニ此場ニハ一萬二千人ヲイル、凡製作場ニ萬人以上ノ傭夫ヲ役スルニハ是ヲ衞スル邏卒ナカルベカラストテ太政府ノ特許ヲ受ケテ場內ニ邏卒ヲ設ケタリ此場ニテハ重ニ大砲、砲車、砲床、砲丸、及ヒ鐵軌ヲ製ス別一場ニテハ銃及ヒ劍ヲ製スルトナリ〇場內ノ一廓ニ七順入ノ「ベシマ法鼓風鑪六對ヲ仕掛ケテ不斷ニ熟鐵ヲ熔成ス其中央ナル地上ニ逶型アリ「スチーンプレイ」ヲ以テ熔鐵ヲ運搬ス鼓風鑪ノ傍ニハ蒸氣ノ管ヲ回シ其力ニテ鑪ヲ乍チ擡ケ乍チ横ヘ鑪內ノ鐵ヲ搖動シテ空氣ヲ受ケル坐ヲカヘシム如此クナレハ鐵ト炭酸ト分離ニ宜シトナン此搖動スル仕掛ハ、他ノ「ベシマ法ヲミタル場場ニテ皆ナキ仕掛ナリ〇鐵軌ヲ展ヘテ冶成スル場舍モ數宇アリ第一宇ニテハ八稜角ノ棒ニ鍛ス是ニ用ヒル蒸氣輪一ツニ蒸氣一千馬力ヲ加ヘ巨輪ノ經一丈五尺ニ及フヲ振回シ大ナル「ローレンマシイ子」ヲ轉シテ其際ニテ輾軋シナス第二宇ニテ再ヒ同力ノ蒸氣輪ヲ設ケ、「ローレンソ」ヲ轉シ前ノ八稜角ヲ展ヘテ鐵軌トナス二十四時間ニ一千條ヲ鍛ヒ出ストイフ其壯大ナルヿ己ニ人ヲ驚カセリ〇次ニ大砲ヲ鍛鎚スル場ニ

至ル此ニ五十噸ノ「ハマー」ヲ仕掛タリ即チ八百人ノ力ヲ集メテ僅ニ扛ケルヘキモノナリ其長サ十尺是ヲ擡ケテ鐵砧ニ壓下シ砲身ヲ鍛フ其蒸氣ノ力ハ八百噸ヲ具スルト云英國以來「ハマー」ヲミル其最大ナルハ三十噸ニ至ル、已ニ裒然タル尤物ニテ一大場舍ヲ專ラニス今此場ノ「ハマー」ノ大ニ比スレハ猶兒孫ノミ此日二百磅ノ砲ヲ鍛鎚セリ大砲ノ身始メテ模型ヨリ脫セルヲ大火爐内ニテ熔シ全質ミナ紅炎ヲ吐ク輪車ノ仕掛ニテ持來リテ鐵砧上ニオキ之ヲ展轉シテ槌ヲ受ク職人五六人ヲ勞スルノミ製鐵場ニ「ハマー」ノ大ナル此場ト同シキモノハ露西亞ニアルノミ○此他「ハマー」ノ槌二十五噸二十噸十五噸處處ノ場宇中ニ仕掛ケ以テ車臺野戰砲臺其他ノ輪軸諸器械ヲ槌シ成ス大小ノ烟竈參差トシテ場屋ノ上ヨリ秀テ其最大ナルハ其基ノ方面三十尺高サ百四十尺ニ及フアリ又蒸氣ヲ噴出スルアリ白氣黑烟亂レテ空中ヲ攪亂シ滾滾トシテ上朝ス場内廣大ニテ廨舍ヲ縱横ニ立居ヘ三日ノ間ヲ費スニ非レハ其全局ヲ盡スニ足ラス只一般ヲミテ回レルノミ○場中廨舍ノ間ニ一小舍アリ矮壁ニ數窓ヲ開キ其狀ハ都府ノ邊鄙ナル街ノ民

家ニ似タリ、是ハ「クロップ氏ノ舊宅ニテ、此屋ニ出生ナセリ、其業ノ盛ナルニ及ヒテモ、舊ノ如クニ改造シテ、懷舊ノ跡ヲ留メタル所ナリ、「クロップ氏四十年前マテハ、家ニ蓄財ナシ、鐵冶ヲ業トシテ、六人ノ職人ヲイレ、鐵器ヲ鍛鑄シ、自ラ是ヲ沽賣シ、時ニハ英國ニ赴キ、生理ヲナセルヿ數十年ナリシカ、其間ニ種種ノ工夫經驗ヲ極メ、遂ニ自力ヲ以テ其場ヲ設ケ二十五年間ニ此盛ニ至レリ、場ノ工作入費ヲ年年ニ償ヒテ、其餘ヲ會計スルニ、百萬弗ツヽヲ贏ストナン、

○是ヨリ砲彈ヲ製シ、野戰車ヲ製スル場ニ上ル、屋造三層ニテ、上層ニハ砲彈ヲ製ス、其頭ヲ鋼ニシテ、其身ヲ鉛ニス、近年ハ專ラ是ヲ主用スルトナリ、次層ニハ砲車ヲ製ス、木製ノ車床ハ、重クシテ折レ易シ、因テ鋼ヲ以テ之ニカヘ、其中ヲ空クシテ合鍛シ成ス、輕クシテ堅剛ナリト云、其他野戰用、砲臺用、種種ノ製アリ、一ナラス、○別ニ一大屋中ニテハ、砲身ヲ削リ、剪砥シテ成就スル所ナリ、砲ヲ透鑄シ且孔ヲ穿ツ場ヲミス、孔經八寸ノ砲、百番以上ニ及ヒ、更ニ小ナルモノハ四百六十番ニ及フ、維納ノ博覽會ニ送ル大砲ヲ、已ニ成就シタルヲ示セリ、其砲ハ孔經十二寸、彈ノ重量一千磅、擲發ニテ八百磅、長サ二十尺、全砲ノ重サ三千噸、其價

四萬五千「ターラー」即チ三萬二千弗ナリ〇夫ヨリ砲ノ打試ヲナス場ニ至ル、此ハ岡坡ヲ截リテ其側面ヲ射垜ニカヘ隴斷ヲ曲折シ土中ニ洞道ヲ作リテ、往來スヘカラシメ電線ヲ施シテ點火ノ用ニ供ス此日孔經八寸ノ砲ニ十七「キロカラム」ノ火藥ヲ以テ裝塡ヲナシ衆皆洞ヲ出テ躱避シ電線ヲ掣シテ點火ヲナシタレハ一發地ニ震ヘリ即チ入テ之ヲ查驗ナスニ砲發ノ力猛烈ナリト雖ヒ大地ノ厚サヲ以テ是ヲ屏障シタレハ人物ヲ破傷スルノ患ヒアルナシ其後野戰砲ノ早打ヲナシ示セリ一分時ニスヘテ九發ス、

午食ノ後ニ鑄砲場ニ至ル幅約百尺ノ場屋ヲ縱橫十字形ニ建テ其中ノ地中ニ火鑪ヲ設ケ口ヲ開ク二百アリコレニ千二百ノ「クルシブル」壺（己ニ第三十六卷ニ出）ヲ容レテ鋼鐵ヲ熔シ九百八ノ職夫ヲイレ一齊ニ鑪口ヲ開キテ壺ヲ手車ニテ持來リテ直ニ型中ニ澄シイル、（英國ニテ別大鍋ニイレテ手數ヲ省ク）鐵花噴飛シ全場爲メニ紅ヒナリ此場ニモ又「クルシブール」ヲ製スル場舍アリ器械ニテ盛ンニ製シ出ス一タヒ用フレハ弃ルト云其形ハ八稜角ナリ英國ノ圓形ナルニ同シカラス、

普魯士國連年武功ヲ耀カセシハフレデルヒ第二世ノ政略ヲ繼承シ名相ビスマルク氏名將モルトケ氏等ヲ登用シ君臣協和シ神算妙機ヲ運セルニヨルヿ固リ論ヲ待ス其三兵ヲ精練シ之ニ猛鋭無比ノ器械ヲ鍛練精製シ與ヘタルハ此製作人クロップ氏非常ノ巧術ニヨル西普魯士ノ鄙ニ二萬ニ餘ル職工ヲ使役シ一ノ鬧熱場ヲ開クニ至リシハ普國ノ武名ト共ニ不朽ナルベシ普國ニ於テ一千八百六十六年墺國ノ戰ニ先タチ歩兵用ノ小銃ヲニードルゴン（即チ針打銃）ニ改革シ此銃ヲ以テ大ニ墺國ヲ敗リシヨリ歐洲各國ニ後裝式ノ銃ヲ用フルヿトナリ英國ニ於テハスナイドル銃ヲ製シ佛國ニ於テハシャスポウ銃ヲ製シタリ然ルニ去ル七十年普佛ノ戰ニテハ佛國シャスポウ銃ノ射力ハ針打銃ニマサリ千歩ノ外マテモ猶佛ノ銃兵ニ近寄ルヿ能ハサリシ是ニ因テ普國ニハマウセル銃ヲ發明シ幷セテ針打製ヲ改製シ新製ヲ常備兵ニ與ヘ改製ヲ護國常備軍ニ與フルヿニ決セリ、大砲ハクロップ氏ノ新式甚タ精良ニテ方今其右ニ出ルモノナシクルップ氏ノ鋼鐵ヲ練成スルニハ西班牙ヨリ一種ノ鐵ヲ堀出シ之ヲ參和ス

ルニヨリ、其質堅剛粘靭ニテ、無雙ノ砲材ヲナス、他ノ諸國ノ及フ能ハサル所ナリ、佛國モ敗北後ヨリ、大砲ノ製造ニ注意ヲ加ヘ、亦自國ノ製造場ニ於テ、「クロップ」形ノ鋼砲ヲ製造スルトナリ、然レ圧鋼製砲ハ、工ヲ費シ速成ニ難キヲ以テ、即今ニ國力ヲ保全スルタメ、鋼砲ノ後身ヲ製シ、青銅ノ砲ニ改裝シ用フ、是少シク堅牢持久ヲ讓レ圧、發射ノ勢力ハ劣ルコナシ、露國ノ野戰砲ハ、猶銅製ヲ用フ、其幾分ヲ「クロップ」氏ニ囑シテ鑄造セシムト、英國ノ製鐵ニ長スル「クロップ」氏ノ力ヲ仰カサレ圧、其他ノ小國ハ、ミナ此人ノ模範中ニ入リテ、國威ヲ補フヲ免レス、故ニ「クロップ」氏ノ製作ハ、國政ニ管係シテ、重ナル勢力ヲ有スルトナリ、

是ヨリ「クロップ」氏ノ宅ニ延キテ夕饌ノ享アリ、宅ハ場ヲ離ル十數町ノ野ニアリ、河水ニヨリ岡上ニ兀然トシテ築キ起ス、尙造營中ニテ、其規模壯大ナレ圧、未タ全豹ヲミルニヨシナカリキ、〇七時半ニ「クロップ」氏ヲ辭シ、八時半ニ「エッセン」驛ニテ、九時發ノ蒸氣車ニ上リ、次ノ驛マテ至リ、佛國往來ノ車ニ移リテ東走ス、此車ハ「エキスプレス」トテ、一時間ニ三十英里行ノモノニテ、頗ル快ナリ

西華蓮州ヨリ哈諾威州ノ境ヲ走ル夜中ナレハミル所ナシ、
凡佛國ノ境ヨリ白蘭獨逸ノ北境ヲ經テ露國ニ至ルマテ所謂ル歐洲ノ中央野ハ只漫坡ノ略起伏ヲナセル平地ナレ𪜈地味ハ肥沃ナラス國民ノ農耕ニ勤勞スルヲ以テ能ク禾麥ヲ生スルニ至リシ、
普國人民ノ營業ハ重ニ農牧ニアリ全國人員ノ半數千二百萬人ハ農ヲ業トスル家ナリ此國ト英國トノ貿易ニテモ知ルベキカ如ク農產ノ高ハ有餘ヲ輸出スルニ足ル此利益ヲ本トシ兼テ礦業及ヒ製作ヲ務メテ外國ニ貿易シ海外ノ遠地ニモ航通スレ𪜈英佛ノ兩國海商ヲ事トシ製造元品ヲ、常ニ遠地ヨリ輸入シテ自國ノ製作ヲ加ヘ又外國ニ輸送シ市儈ノ利ニヨリ國ヲ富スノ目的トハ異ナリ是ヲ以テ其武巧ノ外ハ甚タ遠國ニ著レザレ𪜈其國是ヲ立ルハ反テ我日本ニ酷タ類スル所アリ此國ノ政治風俗ヲ、講究スルハ英佛ノ事情ヨリ益ヲウルヿ多カルヘシ抑歐洲ニ於テ經濟家ノ說ニヨレハ國ニ農民ノ甚タ多キハ美事ニアラス其工業ニカヽル民口ト比較イカンヲ察スヘシ例ヘハ農民百人ノ比例ニ工業ニカヽル民ノ比

較ハ瑞士ハ七十六人白耳義ハ六十八人薩撒ハ六十四人アリ是ミナ最上國ナリ日本ノ如キハ五六人ニスキサルベシ普國ハ千二百萬ノ農ニ五百四十萬ノ工アリ農民ノ内ニ土地ヲ所有スルモノ五百萬人ニ及フ其廣キ地面ヲ所有セルハ唯東普魯士ノ地方露國ニ連リシ所ノ人口希少ナル瘠野ノミニテ其中部西部ハ其土ヲ最小ノ區分ニ割テ一百十萬ノ地主ニ配布シ各人ノ平均ハ五「モルゲン」(日本ノ一町三段)ニスキス人口ノ最モ繁庶ナルハ來因州ニテ其「トッセルドルフ」縣ハ一方里ニ居民ノ平均ハ全國ノ同平均數ヨリ四倍ス是ハ其地ニ製造ノ盛ナルニヨルナリ普國ノ民年年ニ村邑ヲ離レテ都邑ニ住スルモノヽ數ヲ増スヿ英佛諸國ニ同シ一千八百七十一年ニ於テ國内ノ都邑ハ千二百八十四府アリ之ニオルモノ七百九十六萬八千五百四十五人而テ村邑(即チ「コムミュン」)ノ數ハ三萬八千〇三十二ケ村ニヲ之ニオルモノ一千六百六十三萬七千六百五十二人ニスキス農民ノ耕作セル天産ヲ釀造若クハ製作シ其營業力ヲ以テ價ヲ増シテ輸送ス是其國利ノ益盛ナル所ニテ其徵ハ都邑ト村邑ト住民ノ比較ニ著ハル是此國

ノ民業統計ノ大要ナリ、

「エッセン」ヨリ伯林マテ距離三百九十四英里荷蘭海牙ヨリ五百九十八英

伯林府ウンテルデン街羅馬ホテル

同ブランデンブルゲルトール門

九日晴

此曉ニハ、蒸氣車已ニ「ブランテン堡州ノ地ヲ走ル、猶廣平ノ大野ニテ、時ニ濕澤アリ、此ハ「ポッタム縣ニ屬ス、伯林ノ西郊ニテ、湖沼ノ景勝アル所ナリト、此晨ニハ白霜野ニシテ、寒氣頗ル凜タリ、七時ニ伯林ノ驛ニ達スレハ、在府ノ辨務使、書記官、及ヒ在留學生マテ、ミナ驛ニ出迎フ、日耳曼國人ハ、帝王ヲ尊敬シ、政府ヲ推奉スルコト、甚タ篤シ、故ニ本國使節ノ來ヲキヽ、留學書生ヘハ、其教師ヨリモ、故ニ休暇ヲアタヘテ、其公館ニ伺候セシメ、在邸ノモノモ、遠ク此府ニ集來シ、或ハ是ヲ怠リ、我學事ニ關係ナシトイフモノハ、反テ道ヲ知ラストシ論斥スルニ至ルトナリ、英米ニテハ、反テ書生輩ノ此等ノ送迎ヲ勉ムルヲ笑フ、毎國ノ人氣、其異カノ如シ、

旅館ハ、宮內省ヨリ手當ヲナシ、「ウンテルデン、リンデン街ナル「ホテル、デ、ローマ」ニ定メ、室房ヨリ食飲ニ至ルマテ、盡ク同省ヨリ調辨シ、使節ト書記官トヘ

各自ニ別食堂ヲ設ケ旅館ノ口及ヒ「ホテル內ノ廊ニ直丁數名ヲ差シ交番ニ護衛ヲナシ應用ノ勞ニアタラシム其接遇ノ厚キ他ノ諸國ニ超エタリ、

○伯林ハ普魯士ノ國都ニテ今ハ以テ日耳曼聯邦ノ首都トナセリ其地ハ「ブランデンベルヒ州ノ「ポッタム縣內ニアリ其全地二十五方英里我二里四方「スプレー河ノ上流百九十五英里ノ內地ニアリ抑普國ハ元「ブランデンベルヒ州ヲ領シ侯國ニテアリシ此地ハ一ノ村落ニテ一千七百年以前「フレデルヒ維廉ノ代マテハ「ポッタム城ヲ以テ居城トナシタリ此府ヲ開キシハ「フレデルヒ第二世ノ代ニ年年四十萬弗ヲ費シテ廣拓セリ一千七百十七年ニアタリテハ、「ポッタム全縣ノ人口七十二萬ニスキサリシニ國ノ盛大ナルニ從ヒテ此府ノ繁昌駸駸トシテ進ミ今ハ其時全縣ノ民數ヨリモ猶多キ人口只此一府ニ聚マリ歐洲第四番ノ大都府トナリタレ圧實ハ僅ニ百二三十年ニ足ラサル新都府ナリ○此府ハ北緯五十二度三十分東經十三度二十四分ニ位シ周圍ニ匝ラセシ墩壁長サ十一英里ニ及ヒ是ニ十六ノ關門ヲ開キテ往來ノ口トナス府中ノ生口ハ一千八百七十一年ニスベテ八十二萬六千三百四十一人ア

伯林「リンデン大通リ「フレデルヒ」彫像

同「ルストガーデン」ノ劇場（オペラハウス）

リ〇府內ノ地ヲ五區ニ分ツ第一ヲ伯林ノ本部トス此ニ寺院學校武庫病院孤院等アリ第二ヲ「コローンオンセ、スプレー」トス帝宮及ヒ帝家ノ菩提寺等此ニアリ第三ヲ「フレデルヒ、ウェルデン」トス皇帝ノ別宮醫學校運上所造幣局等此ニアリ第四ヲ「ドローツェンス、ダット」トス新府ノ謂ナリ此ニ帝家ノ學校天文臺解剖所等アリ此ニ建タル城門ヲ「ブランデンブェルゲル」ト謂フ府內ニテ最モ美觀タリ第五ヲ「フレデルヒス、ダット」トス此ニ金銀器ノ細工所及ヒ大裁判所等アリ第四第五ノ兩區ハ後世ニ開キタル地ナレハ街衢壯濶ニシテ殊ニ府中ノ勝地タリ「フランデンブェルケル」ノ城門ヨリ一條ノ大衢ヲ通ス之ヲ「ウンテルデンリンデン」街ト云府中第一ノ廣街ナリ中央ヲ輕車ノ路トナシ其兩側ニ樹ヲウエテ一雙ノ長苑ヲ存シ遊歩ノ地トナシ其側ニ重車ノ道アリ物置ノ地アリ布店前ニ人行ノ道ヲ修ム道路ノ尤モ全備セルモノナリ此街ニ廣廈大屋多ク市廛モ亦繁昌ス我一行ノ旅宿モ亦此街ノ中間ニアリ廣街盡テ一渠ヲ越ユレハ第二區ニ入ル此ヨリ市廛密接シテ生理最盛ナル地タリ第一第三ノ區ハミナ人家稠密ナレトモ街路狹隘且不規則ニシテ運河縱橫

ナル地多シ、スヘテ府中ニハ「スプレー」河ノ本支ニヨリ多ク溝渠ヲ開キ漕運ヲ利シ其溝渠ニ架渡セル橋梁四十餘アリ其光景タル荷蘭ノ諸都府トハ面目ヲ異ニシ亦英佛ノ諸都府ニモ異ナリ此府中ノ屋造ハ英佛兩都ノ如ク石造ノ大屋ヲ聳カシ金光燦然雕繢滿眼ノ飾リ少ケレ𪜈亦價アル大廈多シ伯林ニテ巧ミニ磚瓦ヲ燒ク以テ屋壁ヲ粧飾シ花紋ノ雕眼ヲ起ス又石雕ニ巧ミナリ屋檐柱題ノ上ニ石像ヲ立テヽ飾トナセルアリ道路ノ甃石モ大概ミナ至レリ但石ヲ甃スルヿ均平ナラス頗ル鶻突ノ所多シ、

此府ハ新興ノ都ナレハ一般人氣モ朴素ニシテ他大都府ノ輕薄ナルニ比セサリシニ繁華ノ進ムニ從ヒ次第ニ澆季シテ輓近殊ニ頽衰セリ且近年頻ニ兵革ヲ四境ニ用ヒ人氣激昂シ操業粗暴ナリ○府ノ四邊ニ多ク遊苑ヲ修ム、必ス麥酒釀造ノ家ヲ設ク都人男女ノ來遊スルモノ庭上ニ羅坐シ一小案ヲ對シテ麥酒ヲ酌ミ啜飲一頓以テ快ヲトル演劇場ノ内ニモ男女酒ヲ飲ムヲ厭ハス英米ノ風ト頓ニ面目ヲ異ニス飲酒ノ盛ニ流行スルヿハ歐洲ニテ第一等ノ國ナリ普國ノ人民ハ一年飲酒ノ量一人ニ平均四「ヘクトリットル」ヲ飲

ミ薩撒人ハ六「ペクトリットル」ヲ飲ム英國人ノ麥酒ヲ嗜ミ釀造ノ夥多シキモ一反テ一「ペクトリットル」ニスギズ其差異此ノ如シ又烟草ヲ喫スルコモ荷蘭佗人ノ次ニオル一年ノ喫烟量ハ一人ニ平均三磅八ニ及フ其國內ニ產出ノ高モ歐洲ノ高等ニオル○此府ノ人氣粗率ナルハ第一ニ兵隊學生ノ跋扈スルニヨル兵隊ハ數戰ノ餘ニテ左モアルヘキナレヒ學生ノ氣モ亦激昂ナリ邏卒モ學生ニ對シテハ權力ニ乏シ蓋佛國ノ革命ニアタリ其自由ノ說獨逸ニ波及シ普國ノ立憲政體ニ改革スルトキニアタリ他ノ各國ノ如ク甚シキ擾亂ニハ及ハサレヒ大學生徒及ヒ社會ニテ政府ヲ衝動セルニヨレリ此等ノ因緣ヨリシテ學校ノ勢力ハ甚盛ナリ遊園ニ劇飲シ醉ヲ帶ヒテ高吟朗謠或ハ路傍ニ便溺ス又兵隊ハ暇日每ニ盛服シテ遊園ヲ彷徨スレハ冶婦ノ過ルモノミナ一眄シ情ヲ送ル俳優ニ似タルアリ○淫風ノ年々ニ盛ナルハ政治家モ實ニ蹙額シ其制防ノ良法ヲ宇內各國ニ廉訪シ我寬永年間ニ江戶ノ吉原ヲ設ケシ規制ヲ賞嘆シ其意ニ倣ヒ適宜法ヲ設ケンコヲ議セシコアリト嘗テ「ウンテルデンリンデン」街ノ寫眞店ニユキシニ店夥(ミセノモノ)醉テ秘戲ノ寫眞ヲ公

然ト賣ソトセシヿアリ、歐洲ノ各都ニテ、春畫ヲ公然ト人ニ販クニアヒシハ、只此府アルノミ、

○此府ノ繁昌ハ、近年國勢ト共ニ駸進シ、倫敦、巴黎ト、殆ト相較セソトスル勢ナレヒ、尚第二等ニオキテ論ゼサルヲ得ス、製造品ハ、絹帛「アルパカ」諸毛ノ織物、麻布「メリヤス」木棉、敷物、金玉ノ器烟斗泥管(キセル)、鋼刃、鐵械、鑄銅ノ工、學術器械、精好玻璨、及ヒ鏡、紙、革、硝藥、帽子、時辰儀等、其他猶多シ、中ニモ名高キハ伯林化冶(ベルリンセヰエルリー)ト稱シテ、鑄鐵ノ諸品ヲ稱美セラレ、陶器ノ精良ナルヿ、薩撒ニ抗ス、木棉ハ「タンチンベルク」會社ノ製造、最モ盛大ニテ、年ニ價二百八十萬「ターラー」ノ多キニ及ヒ、總テ紡織物ノ價、年ニ百八十萬「ターラー」ニ及フ、磚瓦、土器ヲ燒クニ妙ヲ得タリ、磚瓦ハ無論、甃地、雕壁、欄檻ノ用、化學、製作、及ヒ室ヲ暖ムル鑪マテ、皆製造ス、石雕、油繪、銅、鋼板ノ繪モ美ナリ、賽金粉、顏料、香水ハ、此國ノ長技ニテ、白銅ハ、獨逸「メタール」ノ美ヲ歐洲ニ播ス、ミナ此府ニ製作シ、或ハ近郡ヨリ集ル、

○抑日耳曼中興ノ後ハ、各邦ミナ封建ノ弊ヲウケ、貴族ハ培克シ、僧侶ハ、侵漁シ、上等ノ民ハ、ミナ學藝ヲ助成スルニ、意思ヲ用フルヿナク、下等ノ民ハ、自主ノ

氣象ニ乏シク、隤々タルヿ數百年ナリシニ、千七百年代ニ、貴族巴黎ニ遊學シ、其文物ヲミテ、始メテ羨望ノ心ヲ發シ、是ヨリ佛國ノ藝術ヲ摸寫シ、スヘテ學藝工術ハ、同國ヨリ輸入シタリ、元來獨逸ニハ、自ラ固有ノ伎倆アリテ、別ニ一種ノ面目ヲ存シタルモ、此時ノ人氣、靡然トシテ佛國ニ沈醉シ、自國ノ美ヲ保續スル念ナク、其品ハ益衰滅シテ、只佛國ノ摸僞ヲナシテ、曾テ恥トスル氣象モナカリシ、是ニ因テ工產ノ利柄ハ、佛國ニ專權セラレ、其富ハ盡ク彼國ニ輸出シ、全國ミナ貧瘠ニ陷リ、元氣久ク復セサリシニ、先年普佛ノ戰爭ニテ、佛國ニ移住シタル職工、ミナ放逐セラレテ、國ニ歸リシヨリ、大ニ製作ヲ隆盛スルノ機會ヲ得テ、今ハ駸々ト旺盛ニ赴キ、固有ノ工技モ、亦其聲價ヲ復スルノ勢ヲナシタレ𪜈、政府富ミテ、人民ノ貧ハ、猶依然ヲ免レサレハ、其佛國ニ超駕スルハ、猶永キ年數ヲ要スヘシト、然レ𪜈佛國ニ戰捷ノ後ハ、人民ノ氣象、已ニ佛ノ工藝貿易ヲ目下ニ視ルノ氣慨アルニ至リシハ、其利益ヲ孕ムノ端モ、亦大ナリト謂ヘシ、

○當時此國ノ創痍ヤ、復シ、府中太平ヲ鳴シタレ𪜈、猶一ノ禍根ヲ陰伏シタル

ハ羅馬教會トノ間ニ生セル紛紜ニテ此教會ハ四百年前「プロテスタント教ノ日耳曼ニ起リシヨリ起原シ常ニ日耳曼中ノ新教諸國ヲ敵視シ墺佛西ノ三國ヲ唆動シテ之ヲ壓伏スル陰詭ノ謀ヲ藏ス先年墺國ト戰ヒ後佛國ト戰フトモ此教會ヨリ陰ニ其端緒ヲ挑ミタリキ佛國ニ克テ後ハ宰相「ビスマルク氏其謀ヲ破リ其禍源ヲタヽント剛毅ノ論ヲ持シ己ニ去年ノ五月ニ「ヂェスイット教會ノ徒ヲ日耳曼國ヨリ放逐シタリシニヨリ其論駁詭謀モ益劇ニ己ヲ得ス宰相ヲ退キシニ至レリ今ニ其紛紜ヤマス「カドレイキ黨ハ常ニ「ビスマルク氏ヲ狙撃センヿヲ企ツルニ至ル○伯林府中ハ信教ノ念ニ甚タ乏シ、甞テ府中ノ民籍ニヨリテ較セシニ寺僧ニヨリテ婚姻ヲナスモノ百八ニ十五八ニスキサリキ一千八百六十八年五月ニ三條ノ法ヲ定メ男女ノ婚姻ハ、府廳ノ許可ヲ請ヒ、教會ノ手ヲ經ス教會ヨリ學校ニ關スルヲ制シ幷ニ宗派ニ關スル憲律ヲ定メタリ教會ノ學校ニ關與スルハ人民ノ心智ニ害ヲ生スルモノニテ最モ弊アルヿナリト云、

今ヲ距ル十九年前我安政二年ノ秋普國ノ軍艦始メテ長崎ニ入港シタル

ハ我日本ニ此國ノ名ヲヨリヨ始メナルヘシ其後七年ヲ經テ一千八百六十一年一月ニ和親交易ノ條約ヲ結ヒシ頃ハ八ヤヽ歐洲ニ此國ノ強名アルヲ聞知セルノミナリシニ六十六年墺國ヲ敗リシ新聞ニテ此國ハ歐洲ニ國勢ヲ振ハスヿ旭日ノ勢ナルヿヲ評説シタルモ其英佛ト比較スル大國タルヿヲ衆ニ知ラレタルハ去ル三年前ニ雄名世界ニ轟キシ佛國ヲ敗リシヨリノヿナリ然レ𪜈此國ノ名ノ我日本國人ニ知ラレタルハ其政略ニ長シ文學盛ンニ兵制ノ振ヘルヲ以テ稱賛セラルヽノミ其和親締約ノ主旨タル貿易ノ管係ニ於テハ猶漠然ニ付セルヲ免レス顧フニ普國ト日本トノ貿易ハ其盛ナル米英佛及ヒ荷蘭ノ管係ニ敢テ比例ヲ讓ラサルナリ試ミニ一千八百七十一年ノ比較ヲ擧クレハ日耳曼ノ船舶ハ我開港場ニ入タルモノ八十三艘二萬七千噸ニテ佛國ト同等ナリ其支那ニ入港セルハ千三百〇四艘三十七萬餘噸ニテ佛國ニ殆ト五倍セリ此國ノ東洋交易ニ於テ其隆盛ナルヿ米國ノ次佛國ノ上ニアリ其直接ニ商船ヲ往來スハ北海ノ早僅（ハムベルヒ）不來梅（ブレメン）ヨリ仕出スモノニテ航路ハヤヽ荷蘭ヨリ迂回セル

モ猶且此ノ如シ三年前ニ蘇士（スウエス）ノ海峽ニ運河鑿開ノ巧全ク成就シ亞細亞ト歐羅巴トノ交通ハ直ニ此運河ヨリ「アトリヤ海濱ヘ船舶ヲ出入スヘシ。墺以ノ兩國因テ東洋ノ交易ニ深ク注意ヲ生シタレハ此航路ヨリ間接ニ普國ヘ物品ヲ貿易スルヿ是ヨリ益盛ナルベキヲ兆ス左レハ歐洲ノ貿易ニ於テ英佛ヲ經スシテ東方ニ新ニ一ノ市場ヲ開クヘキハ伯林及ヒ維納兩大都府ヘ陸路貿易スル線路ニアリ日耳曼ノ形勢ヲ察視スルモ此ニ注意ヲナサヽルベカラス伯林府ハ北海ノ港口ナル阜堡ヨリ殆ト二百英里ノ內地ニアリ南境ニ「エルスペピル山脈ヲ負ヒ墺國ト背脊ヲ分チタレ𪜈、鐵路ノ線ハ十分ニ備ハリテ陸運ノ便ヲ開キタレハ伯林ヨリ「マクテ堡、薩撒州ノ首府夫ヨリ薩撒（サヒセン）ノ「ドレスデン府ヲスキ波希米（ボヘミヤ）ノ「プラーゲ」ヨリ維納府ヘ、行旅貨物ノ運送ハ日夜ニ殷殷輷輷タリ傍線ハ伯林府ヨリ伯勞（ブレスロウ）「シレシェン」州ノ首府ヲ經テ墺ノ「シレセン」及ヒ「モラヒヤ」ニ緣ル亦繁昌ノ地ナルヿヲ記臆セサルベカラス且西洋都會ノ盛衰ハ其原因タル東洋ニ異ナリ又米國ニモ異ナリ東洋ノ都會ハ其生意ノ目的ハ政府用度ノ管係ニアリ米國ノ都會ハ、

豪商大姓ニアリ然ルニ歐洲各都ハ王侯貴族ニアリ日耳曼ノ各首府ニハ、ミナ侯伯貴族ノ居アリ甲第ヲ國都ニ興ス各都府ニ貨賄ノ注輸ハ常ニ之ニ歸源ス伯林繁華ノ進ミ一千八百年ノ比マテハ猶一小都會ナリシヲ同五十年ニハ四十二萬四千口ヲ有シ又二十年ニテ今ハ其倍數ニ及ヘリ是ハ近年歐洲封建ノ餘習ヲ除キ工商ノ自由ヲ寛ニセシヨリ營業ヲ競ヒ製鐵器械ヲ興シテ便利ノ具滋美ノ味ヲ製シテ人民ノ嗜欲ニ投シ奢侈ノ度ハ年ヲ逐テ增長スル丁奔馬ノ制スヘカラサルカ如シ都府ノ繁昌ハ之ニ從フモノニテ倫敦巴黎ヨリ伯林ニ至レハ其都府ノ外貌ハ猶質素ヲ主トスルニ似タレ𪜈奢靡淫侈ノ增長ハ舊面目ニアラストナシ蓋シ普國ノ政治ハ「フレテルヒ」第二世ノ遺業ニヨルモノニテ此王ハ父ノ奢侈ヲ鑑ミ儉素ヲ以テ身ヲ律シ外貌ヲ修飾スル丁ヲ嫌ヒ死後ニ一ノ新衣モナカリシト故ニ今ニ至ルマテ要路ノ君相ハ其遺風ヲ守レ𪜈元來澀濁儉勤ノ質ヲアラハシタル獨逸人種ハ外感ニ心ヲ移シ易キ性ヲ具セリ「フレデルヒ」第二世嘗テ曰ク普魯士ノ人ハ平日質朴ナルモ其好ム所ニアラス僅ニ財ヲ

有スレハ、力ヲ極メテ外貌ヲ修飾シ、高帽、長靴、小杖、輕衣シテ、意氣揚揚タリト、此言其證トナスベシ、日耳曼ノ貴族、佛國ノ文物ニ心ヲ蕩シ、墺國ノ貴族、金衣玉食ニ沈ム、ミナ獨逸人ノ性質ヲ察スヘキモノナリ況ヤ人ノ常情タルニ一タヒ覺ヘタル便利ハ、又棄ルヲ得ス、一タヒ生シタル嗜好ハ、又洗フヘカラス、方今歐洲ノ民ニ、便利嗜好ヲ投セル、製作ノ元品ハ、外國ヨリ輸入シタルモノナリ、棉、毛、麻、絹、藍、茜ノ紡織ニ於ル、樹膠、菜油、木蠟ノ製作ニ於ケル、糖、烟、茶、咖啡ノ飲量ニ於ル、皆內國ノ供給スル所ハ、僅僅ノミ、果酒(ワイン)、穀酒(ビール)ノ釀造モ、亦必ス內國ノ供給ノミニテ足ルベカラス、其元品ヲ輸入スルハ、兩印度ニアラサレハ、東洋ナリ、曩ニハ歐洲ト、日本トノ交易ヲ、荷蘭ノ一手ニ制限サレシヲ、英佛首ニ之ヲ開キ、次ニ其利ヲ分タンヿヲ競ヒシハ、普國ナリ、方今ハ歐洲ノ各國、東洋ニ一ノ大市場ヲ開キテ、製作元品ノ不足ヲ充分ニセントスルノ機會ニ迫レリ、然則チ曩ニ倫敦、巴黎ヲ注視シタル眼孔ハ、分テ伯林維納ニ顧照セサルベカラス、伯林、維納、生意ノ管係ニテ、「エルスペビル山ノ陰陽ハ、貨物吐納ノ盛衰ヲナス所ナリ、此回ニハ道路ノ順序ニヨリ

テ此一方ノ回覧ヲ略セルニヨリ伯林ヲ記スルニ於テ幷セテ之ヲ略説スルト云爾

十日　晴

十二時ヨリ接伴掛「コロ子ル」「ライト」氏其外ノ案内ニテ禽獸園ヲ一覧ス、禽獸園ハ府ノ西廓ニアリ此ニ赴ク路ハ前ニ記セル「ブランデンブルゲルト」ノ門ニ由ル是ハ石造ノ城門ナリ其建築ノ法ハ羅馬ノ遺法ヲ摸倣シタルモノニテ門上ノ平臺ニ銅製ノ女神駟馬ニ駕スル像四十二「フィート」ナルヲオク佛ノ凱旋門ニ亞スヘキ大石門タリ門内ハ廣遠ヲ開キ樹木鬱葱タリ此銅像ハ一千八百〇七年佛軍ノ伯林ニ入シトキ掠メ去リシヲ十五年ノ戰ニテ快復シタルモノナリ去年普軍ノ佛都ニ入ルヤ又其城門ノ像ヲ掠メ來リテ國都ニ持歸リ戰閥ヲ耀示ストナン、

○城門ヲ出レハ「チェル」ノ大公園アリ府ノ西南ニ於テ、一ノ廣域ヲ占メテ巨樹ヲウエ鬱葱トシテ、二三方英里ニ亘ル禽獸園モ其園ノ一部分ニ屬ス園ノ區域甚タ廣ク門ニ入レハ休憩ノ店アリ酒菓ヲ喫スヘシ園内ニハ沼池ヲ堀リ、

州嶼ヲ築キ、水ヲ噴飛シ、瀑布ヲ作ル、池上ニ山アリ、山後ニ坡アリ、徑ヲ回シ場ヲ開キテ、處處ニ亭榭ヲ作リ、禽獸ヲ其內ニ豢養ス、獅子、虎、豹、數偶アリ、一偶ノ獅子ハ、此園ニテ生育スルモノナリ、其他豺狼、熊、羆、山猫ハ、鐵圏ノ內ニ咆哮シ山羊、水牛、駱駝、麋鹿ハ、圏場ニ奔走ス、象ノ大ナルハ、屋ヲ專ラニシ、野牛ノ毛ノ長キ、地ニ低ル、日本安藝ノ產ト題セル鹿アリ、蓋シ宮島ヨリ購ヒ來レルモノナリ、金鷄一偶ヲ草樹ノ園ニ圏養ス、是ハ支那ノ禁制品ナルヲ、百磅ニテ買ヒ來ルト云、白孔雀ハ、佛國ニテモ觀タリ、此園ニモ亦一偶アリ、是ハ尋常ノ孔雀ナリシニ、此園ニ於テ白羽ニ變セリト云、○此園ハ區域ノ廣キト、泉石ノ巧ミナルト、禽獸ノ多キトハ、荷蘭ノ奄特坦（アムステルダム）府ニ越ユベシ、然レ𪜈同種ノ禽獸多シ、ハラサルヲ覺フ、鶴ハ亞米利加ニ產スルモノ數種アリ、荷蘭ニテハ、日本ノ鶴、各種ヲ討搜シタルヿハ、彼ニ及ハス、江豚ノ類ヲミス、穴居獸、鶴、鷺ノ類モ亦備數種ヲ蓄フ、鶴ノ風彩ハ、日本產ヲ美ナリトス、此園ニハ是ナシ、○園內ニ豢養掃修ノ費、年年一萬五千「ターラー」ヲ備フ、園ヲ開キ禽獸ヲ購ヒ入ルヽ價ハ、此外ニアリ、近來開修中ニテ、處處ニ匠工ヲ入レタリ、

○「チエル」ノ公苑ハ、府中ニテ第一ノ大苑ナリ、「ブラデンフェルゲルト」ノ門ヲ出レハ、直線ノ大道アリ、西ニ走ル、此路一獨逸里ニテ、「シャルロッテンベルヒ」ノ別宮ニ達ル、（此ハ「フレデルヒ」第二世ノ修築セル宮ニテ、宮殿ハ宏壯美麗トセザレト、庭苑森鬱ニテ清麗ナリ、佛國ノ「サンゼルマン」宮ニ比較スベシ、近西ノ岡上ヨリ、湖河ノ沙磧ヲ見晴シテ、景勝宜シ、伯林府ノ遊衍場ナリ、）沿路修廣ニシテ、市街モ相相接連ス、苑ニ入レハ、老樹其道側ヲ挾ミ、坦直ノ平路ニテ、晝ハ綠枝陰翳シ、夜ハ瓦斯燈連珠ヲナシ、遙渺トシテ空際ニ入ル、街車ノ鐵軌アリテ、往來頻繁ナリ、此路ヨリ旁岐シテ、左右ニ屈曲ノ二徑アリ、中ニハ池水アリ、廣場アリ、石像ヲオキ、塔柱ヲ建ルノ外、一般ノ苑地ハ、老樹森森トシテ、枯葉ヲ拂ヒ、蕪草ヲ削リ、一味清絶ス、其趣キ巴黎ノ「ボァーデブロン」ノ苑ニ頗ル類似シ、鬱葱タル大苑ナリ、

○夜水族觀ニ至ル、是ハ「フランデン、ブェルゲルトール」（城門通リ）ノ廣街ニアリ、四層ノ屋造ニテ、其屋中ヲ分區シテ、人造ヲ以テ石ヲ築固シ、天然ノ岩洞ヲ造成シテ、上層ヨリ下層ニ下ラシム、恰モ山中ノ岩壁間ニ、羊腸ノ路ヲ下ルカ如ク、

初次ニ樓梯ヲ上リテ、一廊ヲ行ク、兩側ニ玻瓈ヲ固メテ、大蛇、蝦蛙ヲ畜フ數室アリ、一巨蛇アリ、圓經ハ五寸餘、長サ丈五尺ニ餘ル、從來ニ諸觀ヲ回リ、巨蛇ヲミル多シト雖モ、如此ク大ナルモノヲ見ズ、此圈内ヘ一小兎ヲ放チタリシニ、兎ハ躊躇シテ、其盤渦セル背上ニ上ル、須臾ニシテ蛇ハ首ヲ擡ケ、身ヲ轉シテ兎ヲ抱擁シ、乍チ其腹ニ喰ヒツキタレハ、兎ハ一聲叫ヒテ、口ヲ張リ困ム、蛇ハ口ヲ離サスシテ、其生血ヲ吸ヒ盡ス、三四分時ニテ、兎ハ死シテ一塊ノ皮毛ヲ存スルノミ、其慘惡ノ狀憎ムヘシ、大蛇ハ多ク熱帶ノ國ニ生ス、西洋各國ニテ、之ヲ窖室中ニ養ヒ、食餌ニハ鼠ヲ與フ、蛇ハ動物ノ生肉ヲ喫フコトナシ、只其生血ヲ吸フノミ、小ナル蛙ノ如キハ、之ヲ呑トナン、俗間ニ蟒蛇ノ怪ヲ談スルモノ、毎ニ謂フ人ヲ呑ムト、夫レ人ヲ呑ムノ蛇ハ、必ス其身ハ經尺ニ餘ルベシ、是ミナ耳食ノ談ニテ、目擊ノ說ニ非ルヲ知ル、支那閩越ノ地、熱帶ニ近ク、巨蛇アリ、古來此地ヲスキルモノ、蛇ノ奇ヲ誇言シテ、其異聞ニ誇ル、亦支那人固有ノ虛說ノミ、信スルニ足ラス、○廊ヲ盡セハ岩壁アリ、懸川アリ、瀉瀉淙淙トシテ、下ル、此ニ鶵鴻ノ類ヲ養フテ、樂啄セシム、其聲甚タ耳ニ喧シ、是ヨリ階ヲ下リ、

地下ノ層ニイレハ、鐵網ヲ以テ、諸禽ヲ蓄ヘ、啁啁嘖嘖タリ、其園ヲ回リ、曲折シ去レハ、水族ヲ養フ所ニ至ル、水族ヲ養フ、宛ノ水晶宮ニテ見ルニ同シ、空氣ヲ以テ水ヲ攪シ、新陳交代セシム、スベテ一百十室アリ、奇巖洞ヲナシ、屈曲シテ谿壑ノ趣キヲナシ、中ニ路ヲ開ク、處處ニ瓦斯燈アリ、光射ノ術ヲ以テ、五彩ノ光ヲナサシム、宛トシテ海底ノ洞ヲ回リテ、落照ノ反射ヲミルカト疑ハシム、宛佛ニ水族室ノ設ケアリト雖モ、二十餘室ニスキス、此觀ハ之ニ五六倍ス、且屋中ノ造巧ニ至リテハ、實ニ世界第一ノ觀ト云モ亦誣サルナリ、

十一日　晴

午後一時ニ、宮内省ヨリ六馬ノ車二乘、二馬ノ車四乘ヲ備ヘ、御者ミナ盛裝シ、騎兵ヲ護衞トシ、宮内ノ長官來リ迎ヘ、「コーニングスパレイス」ニ於テ、維廉第一世皇帝ニ謁見ヲナス、謁見式ニ詳カナリ、

夜、皇帝ノ劇場ニ赴ク、是ヲ「オヘラ」ト云諸種ノ芝居中ニテ最上等ナルモノ、猶我猿樂ノ如シ

三月十二日、朝晴午後ニ過雨アリ夜晴

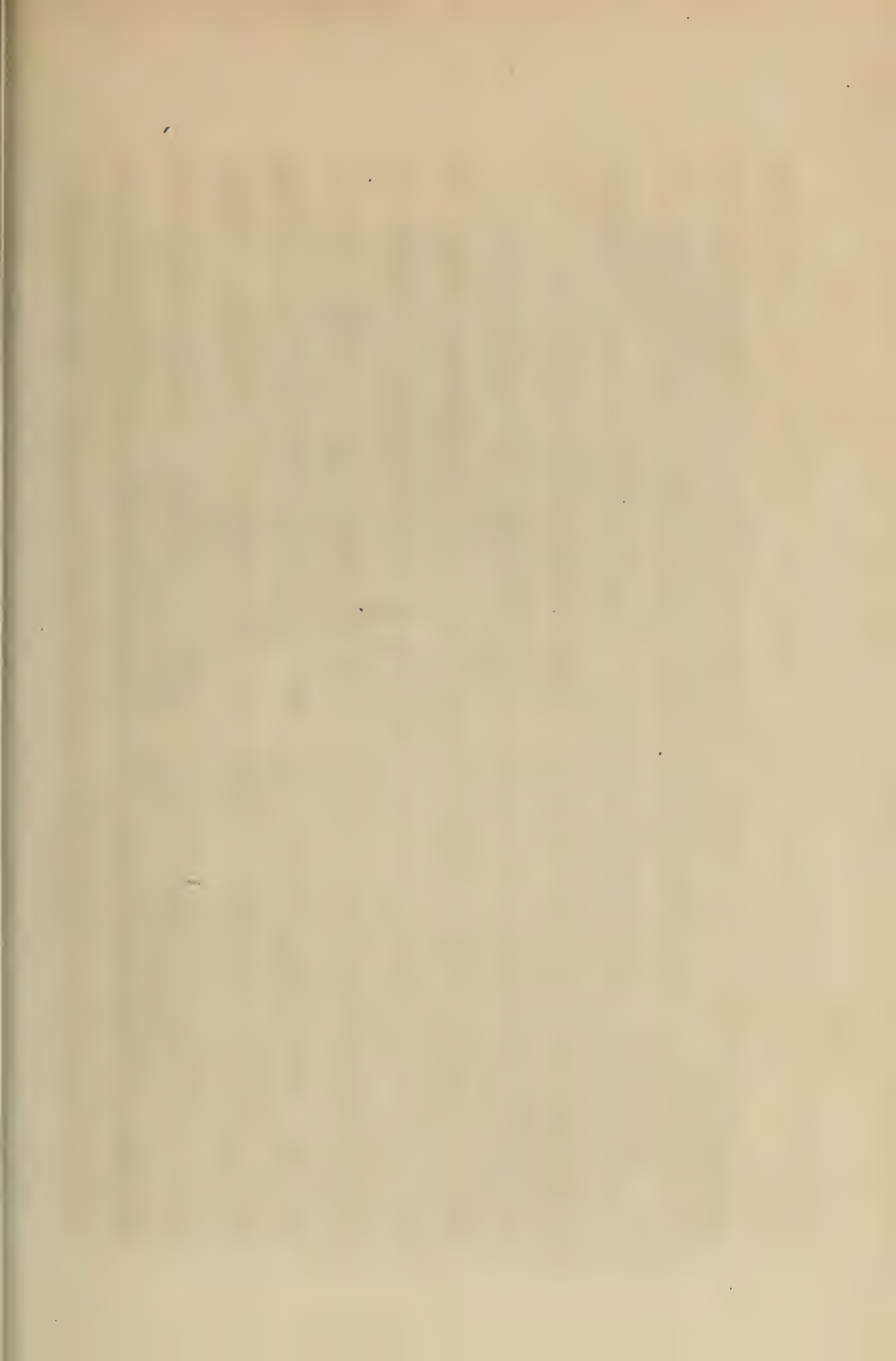
午後一時ヨリ盛服ニテ、又「コーニングス、パレイス」ニ至ル、此宮ハ、普國王ノ本宮ニテ、表向キノ朝儀ヲ取行フ所ナリ、一ニ「オペラ、パレイス」トモ名ツクトナリ、此日ハ文武百官、ミナ敎會堂ニ集メテ、禮拜ノ式ヲ行ハル、因テ其儀ヲ一見ナシ、夫ヨリ宮中ヲ一覽セリ、〇此宮ハ、赤色ノ煉化石ニテ疊ミ起シ、長サ四百七十「フート」、約我七十九間、寛サ二百八十四「フート」、約我四十七間ニテ、中心ニ大圓堂ヲ聳起ス、高サ百〇四「フート」アリ、前ノ廣遠ニハ「フレデルヒ、セ、クレート」王ノ騎馬像アリ、廣渠ノ前ニ兀立シ、規模稍宏ナレ𪜈、外景ハ甚タ美ナラス、苑囿ノ設ケモナシ、其内景ノ美ハ「フレデルヒ」第二世以來、世世王費ヲツミ修美ヲ加ヘ、雕刻精ヲ盡シ、金銀珠玉ヲ飾リ、爛然烜然トシテ、目ヲ耀カスハ、佛ノ「フォンテンブロー」ノ宮モ瞠若タルニ近シ、室房ニ無數ノ畫額ヲ集メタルヿ、猶佛ノ「ウェルサイル」宮ノ如シ、盛ンナル書庫モアリ、此ニ先年佛國ト戰ヒヲ起スノ初メ、拿破侖

第三世ノ遽ニ戰ヲ布告セシ文ノ寫シヲ飛報ニテ伯林ニ到着セシ時今ロ耳曼帝ハ別宮ニ遊衍中ニアリシニ之ヲ聞クヤ直ニ馬ヲ鞭チ蒸氣車驛ニ至リ戰ヲ決スル檄ヲ發セリ戰勝ノ後ニ拿破侖第三世戰ヲ布告スル文ヲ草シタル几案ヲ分捕シ來リ其鞭ト共ニ宮中ニ飾レリ

其後會議堂開ク各國ノ公使皆盛服シテ共ニ集觀ス皇帝ハ高壇ニ臨御アリ日耳曼同盟ノ「チャンセロル宮「ビスマルク氏ヲ始メ文武百僚皆集リ日耳曼列國ノ議員モ亦集ル帝ヨリノ「スピーチ」アリ其後ニ政事ノ大略ヲ演說シテ徹セリ

日耳曼ノ帝位（カイツル）ハ一千八百〇六年ヨリ中絕セルコト六十四年ヲ經テ第七十一卷佛蘭克條佛ノ去ル七十年十二月ニ南北日耳曼ノ諸國協同シテ普王維廉ヲ推テ日耳曼帝位ニ即（ツカ）シメ第四十三卷ヲミヨ因テ中央政府ヲ伯林ニ設ケ聯邦各國ヨリ代議官（ボンデスラット）ヲ出シテ同盟會議ヲ設ケタリ國民ヨリ代議士ヲ公擧シテ國民會議（ライチスタグ）ヲナス是ヲ立法官トス其行政ノ權ハ帝及ヒ執政（チャンセロル）ニ歸ス執政ハ「ビスマルク侯其職ニ任セラレタリ國帝ハ外國ニ交リ同盟ノ名ヲ以テ興軍スル權アリ但シ內

伯林ノ「コーニングス宮

同太子ノ宮

國ニ侵擊ヲ蒙ルトキノ外ハ立法議官ノ協議ニテ許諾ノ後ニ決行ス立法官ニ於テ代議官即チ上院ノ分課ハ八アリ海陸軍、租税、貿易、會計、法律、刑法民法、外交及ヒ鐵道、電信、郵便ノ事務ナリ是ニテ日耳曼中央政府ニ統フル所ノ事務權限モ從テ知レルヘシ、一千八百七十年十二月ニ制定セル十六ケ條ノ事務アレヒ此ニ略ス中央政府ノ用度ハ港税、國税、約四千八百六十萬「ターレル」ヲ本トナシ之ニ印税、郵便、電信、利益、雜税ヲ加ヘテ約五千百七十萬「ターレル」我三千八百七十萬圓此分派ノ制ニ於テ南方獨逸ノ三國ハ猶制外ニテ鐵道、郵便及ヒ酒税ハ自國ニ收入スルト云フ

日耳曼政府ト普魯士國政府トハ固ヨリ各別ナリ普國ノ政府モ伯林ニアリ〇是モ「コーニンクス」宮ニ設ケルカ普國ノ立君政治ニ於テハ世襲ニ王位ヲ繼ク、「ホーヘンツルレン」家ノ男統十八歳以上ノ人ニテ年長ノ序ニ因テ傳フ、女王ヲ立ルコトナシ國王ハ行政ノ全權ヲスヘ宰相及ヒ內閣大臣ヲ任シテ事務ヲ掌ラシム又立法權ノ一分ヲ有ス其政體ハ一千八百四十九年「フレデルヒ維廉」第四世ノトキニ定メタル立憲政治ヲ潤修シテ遵行ス〇立法官ハ貴族院ト民代院トニニ分ル貴族院ハ即チ上院ニテ王族、公族、貴族部長、國王ヨリ貴族命セラル

豪姓ノ議官、貴族豪農巨商ノ内ヨリ王命ニテ撰任セラレタルモノ州擧ノ貴族、是ハ八州毎ニ地主中ヨリ一名ツヽ公擧ス大學校ノ代人、僧侶ノ長、大都邑五萬口以上長、及ヒ國王ヨリ命セラレタル元老議官ニテ局ヲナス、民代院ハ即チ下院ナリ、其公擧ノ法ハ、國民三十歲以上ノモノ、民權ニ欠乏ナク、刑法ニ觸レルコナク、且三年間租稅ヲ滿足ニ納メタル人ヨリ選マル、之ヲ撰擧スルニ、選權者ヲ間撰者ト直撰者トニ撰リ分ルナリ、各地方ノ男子、二十五歲以上ニテ、其地方ノ撰擧ニ、選權アルモノハ、盡ク間選者トナル、其總員ヲ三級ニ區別ス、此區別ハ、納稅ノ多寡ニヨリテ定ムルモノナリ、總員ニ課スル直稅ノ合セ高ニ付、至高三分一ニ及フマテノ重稅ヲ納ルヽモノヲ、第一級トス、次等ノ重稅、第二第三ノ區域マテヲ、第二級トシ、一切ノ低稅ヲ納ルヽモノヲ、第三級トシ、間撰者二百五十人ニツキ、直撰者一名ヲ擧ル、各其級ニヨリ、分テ撰擧ノ隊ヲナシ、一隊五百人ニスキサラシム、一隊ニ直撰者一名ヲ擧タルヲ、投票法ニテ議員ヲ公擧スルナリ、凡金錢計算ノコハ、下院ニテ起草シ、上院ニテ取捨ス、之ヲ改正スルノ權ナシ、法律ノ議ハ、兩院ノ權ニ歸ス、每歲十一月ニ詔命ニテ徵集スルヲ常例トス、國ニ大事アレハ臨時ニ徵集

ヲナスナアリ、○行政官ハ「國王ノ撰任セル「八ノ長官ニテナル「外務「會計「海陸軍「内務「司法「教育「勸農「及ヒ商工事務ノ八省ナリ、

四時ヨリ「クラオン「プリンス」太子ノ謂ナリ及ヒ妃ニ謁見ス、欵待甚タ丁重ナリ、

其後帝宮ニ於テ「享饌ヲ賜フ「帝后「太子「太子妃「皆臨御アリ「各省ノ宰相及ヒ大將「モルトケ氏ヲ始メ「會食スルモノ百五十八「六時半ニ徹筵シ退ク、

○此夜「雨霽雲収リ「月色水ノ如シ「此頃ハ太子「フレデレツキ」不豫ナリシニ「此節平愈アリテ「昨日伯林ノ宮ニ歸御アリシヲ以テ「市街ミナ旗ヲ擧テ祝ス「此夜學校ノ教師生徒「皆之ヲ祝スルカ爲メ「教師官屬ハ「車馬ニ服シ「生徒ハ松明ヲ手ニシ「列ヲナシテ「フランデンフェルゲルトール通ヲ歩シ「太子ノ宮ニ至リ鼓樂シテ祝聲ヲ揚ク「滿街甚タ閙カナリキ、

十三日　晴

午後ヨリ「王弟「プリンス「カールス公普國砲兵ノ大元帥「王姪「プリンス「アルベルト公「王從弟「プリンス「アレキサンドル公「及ヒ「プリンス「ギョーチ公ニ謁見ス、

○夜曲馬場ニ招請アリ「伯林ノ曲馬場ハ「殊ニ大観場ニテ「甚タ壯美ナリ「貴人モ

亦就テミル西洋ノ風ハ牧畜ニ長シ馬ヲ嗜ム曲馬ノ技ヲ愛スル丁上下ニ通シテ行ハル我邦ノ古ヘ武家ノ庭ニ角力ヲ設ケテ劇觀トナセシカ如シ

十四日雪

朝十時半ヨリ接伴掛ノ案内ニテ電氣機器製造場ニ至ル

○ジーメンス氏社ノ電氣機器製造場ハ蒸氣ノ輪五十馬力ヲ設ケ職人ヲイルヽ日ニ八百人ナリ製シ出ス所ノ器機ハスベテ電氣ニカヽル機關ノ具ニテ尤モ多數ナルハ電信ノ器機ナリ

電信ノ機器ハ其裝置ニ種種アリ或ハ罫畫ヲ抹シ出シ或ハ點ヲ穿チ出シ或ハ文字ヲ印シ出シ或ハ字ヲ指シテ回ル等各國各人ニテ發明ヲ異ニス各得失アリ又鐵道ニ用フル合圖ノ電信ハ一定ノ符號アリ事件繁ナラザルヲ以テ其器械尤モ簡易ナリ此器械ニ付テ本年ニ始テ發明セシ裝置アリ之ヲ施設シテ示セリ○燈明臺ニ電光ニテ點光スルノヲ示セリ其燈ハ三稜ノ玻瓈ニテ外圍トナス丁尋常ノ燈臺ニ同シ其中點ニ引電器ヲ通シ蒸氣力ヲ以テ電氣ヲ中心ニ鍾ムレハ其電氣ハ空氣ニ觸レテ徑二分許ノ孔ヨリ白光ヲ發

スルヿ甚タ強ク全室ノ暗キモ白晝ニ異ナラス之ヲ正視スレハ目ヲ傷ルヘシ其光力ノ距離ハ英ノ十英里普ノ十「マイル」歟ノ外ニ達スト云○電氣ニテ火藥ノ强弱ヲタメス器ヲ試ミテ示セリ以テ一抄時ヲ幾分スル若許ノ遲速ヲ驗シ出ス裝置甚タ精ニテ遽ニ悟リ難シ又水雷ヲ海底ニ沈メ岸上ヨリ遠眼鏡ヲ以テ兩所ヨリ瞯ヒ三角形ノ尖樞ヲ以テ量定シ敵艢ノ水雷上ナル點ニ達スルヲ視レハ互ニ電氣ニテ報告シ線ヲ掣シテ火ヲ放ツ仕掛ノ雛形アリ又同法ニテ海上ノ距離ヲ測定スルニモ此法ヲ用フルト云ヘ

○夫ヨリ大病院ニ至ル大病院ハ一千七百七十年「セ、クレート、フレデルヒ」第二世ノ代ニ剏建シタルモノナリ伯林ノ本部ニ於テ邊部ノ地ニアリ其地域ノ内ハ廣苑ヲ帶ヒ周圍ニ市廛ノ鬧ヲ絕ツ屋造ハ四層ノ高宇ニテ磚瓦ヲ壁トシ白鉛漆粉ヲ塗リタレハ白石屋ニ彷彿トシテ壯麗ナリ近年ニ增建修造シタル屋ハ上宇ヨリ空氣ヲ流通セシムルヲ主要トシ以テ建築ス此ハ米利堅國ニテ發明セル屋造式ニテ近年病院ノ建築ニハ重ニ此法ヲ用フルトナリ、蓋病ヲ治シ建康ニ復スルニハ空氣ノ功最モ著大ニテ藥石ノ力ハ遠ク及ハ

サルヿ近年ニ益實驗シタルヲ以テ漸ニ此式ノ屋ニ改革スルト謂ヘリ〇全院ニ病室七百アリ病人二千人以上ヲイルヽヘシ現ニ入院ノ病人一千六百人アリ衣服衾褥ヲ洗濯スル室十一个所一歳ノ費用四十萬弗、日耳曼ノ貨幣「ターラー」ヲ稱セサルハ伯林滯在中ニ獨逸語ニ通セルモノニ乏シク常ニ英語ニテ應答セルヲ以テ其答語モ故ラニ「ターラー」ヲ弗ニ改メタルナリ其内ニ或府ヨリハ其八萬弗ヲ拂ヒ他ハ病院ノ所有財産ヨリ生スル利ニテ辨ス、病人ヨリ入費ヲ收ムルヿナシ入院ノ病人ニ宗門ノ限制ナシ看病人ノ給料ハ年給八十弗許ナリ〇臺所ニハ巨釜六个ヲ連ヌ大ナルハ圓徑七尺小ナルモ六尺ニ及フ以テ「スープ」ヲ煎ル此數釜ニテ千五百人ノ食ヲ調スルニ足ル西洋ノ風ハ常食ニ麪包ヲ用フ故ニ臺所ニテハ只羹ト肉汁トヲ調スルニ過キス、是ヲ以テ庖廚簡易ニシテ善辨スルヿ此類ナリ其竈ノ火ヲ導キ地底ヨリ洞ヲ掘リテ半英里外ノ地ニ達シ其地ニ烟突ヲ築キテ噴出セシム炭酸瓦斯ヲシテ院内ノ空氣ヲ攪亂セシムルヲ免ル爲メナリ、

空氣ハ人ノ健康ニ於テ第一ノ功用ヲナスモノニテ病ヲ療スル力モ藥劑ニ超越ス又炭酸瓦斯ノ人身ニ害アルヿ等少ク物理ト生理トノ一般ヲ窺

ヒタルモノハ了解セルヘシ然レトモ世人ハ未タ其故ヲ知ラサルモノ多ケレハ此ニ其略ヲ論シオカン世人ミナ謂ヘシ人ノ健康ヲ保ツニハ飲食コソ第一ノ効用ナルヘシ如何トナレハ飲食ノ人ヲ養フコハ人皆日夕ニ之ヲ目睹スレハナリ空氣ノ人身ヲ養フコモ飲食ト同ク日夕不斷ニ其効ヲ現セリ人之ヲ目睹スルヲ得サレハ知ルニ及ハサレトモ試ミ思ヘシ食ヲ斷ツコ數旬ナルモ猶死セス氣息ノ呼吸ヲ斷テハ須臾ニ死ス是空氣ハ人身ニ最モ緊要ナル明證ナラスヤ空氣ハ目ニ視ルヘカラサレトモ其體質アルコ水ヲ拒ミ膚ニ障ルニテ知ラレタリ此體質ヲ吟味スレハ二个ノ瓦斯ニテナル酸素一ト窒素三トノ調劑ナリ是ヲ淸淨ノ空氣トス動物不斷ノ氣息ハ此空氣ヲ吸ヒ內部ニテ其酸素ヲ肺管ノ鼓動ニカケ又胃中ヨリ送リタル食物ニ含ミシ炭氣ニ調和シ炭酸瓦斯トナシテ再ヒ呼ヒ出ス故ニ人ノ呼吸ハ其吸フトキニ入ルモノハ酸窒ノ淸氣ニテ其酸素ハ內部ニ入リテ種種ノ効用ヲアタヘ而テ呼フトキニ出ルハ炭素ニ抱合シテ炭酸瓦斯トナリ人身ニ効用ナキヲ以テ直ニ輸シ出スナリ試ニ密閉ノ小室又ハ箱內ニ

スリ居ルヿ數時ナレハ氣ヲ閉テ死ス是他ノ故ニアラス其内ニアル清淨ノ空氣ハ己ニ吸ヒ盡シ跡ニハ呼出シタル炭酸瓦斯トナリ其内ニ充滿スルユヘナリ凡地上ノ空氣中ニハ常ニ炭酸瓦斯ノ混スルヲ免レス其原因ハ種種アリ或ハ人物ノ呼出ス氣息ヨリシ或ハ火ノ燄ヨリ生シ或ハ物ノ腐爛朽敗ヨリ生ス如此ク炭酸瓦斯ノ生スルヿ多ケレ𪜈人ヲ毒スルニ至ラサルハ空氣ノ分量多ク又風ニ動搖サレテ散シ又其氣ノ質重クシテ地上ニ沈下スル等ニヨル且炭酸瓦斯ハ草木ノ肥養ニハ反テ第一ノ効用ヲナスモノニテ凡草木ハ常ニ葉ヨリ此氣ヲ吸ヒ其炭ヲ収メテ木質トナシ、酸ヲ呼出ス動物ノ氣息ト相反スルヲ以テ地上ノ炭酸瓦斯ハ草木ニ吸取テ清淨ナル酸素トナシ空氣中ニ呼出シ人ノ滋養ヲ造ルモノナリ故ニ病院ハ草木多キ地ヲ選ミ市塵ノ烟火ヲ離ルヽ處ヲ選ム是清淨ノ空氣ヲトルタメナリ烟突ヲ遠サケ病室ノ穢氣ヲ交代セシムル設ケヲナスハ炭酸ノ毒ヲサケルナリミナ府中ニ上水下水ノ管アルカ如シ患人ニ藥力ヲアタヘル最第一ナルモノナリ此理ヲ推考シテ人ノ居常ニモ能ク空氣ヲ清

淨ニシ炭酸瓦斯ヲ除クニ心ヲ用フルヲ要ス疫病瘴毒ノ流布モ此氣ヨリ生ス病ノ傳染モ此氣中ニ感ス是人ノ目ニ視ルヲ得サル所ナレハ往往ニ知覺セスシテ自ラ己ニ毒スルモノ多シ愼マザルヘカラサルナリ

○新病院ハ今ノ皇后ノ建タル院ナリ此日ハ皇后ヨリ特ニ接伴掛ニ囑シテ我使節ヲ案内シ一見セシメ給ヒシ○此院ハ一千八百六十七年ニ造起セルモノニテ庭園宏恢ニ樹木森沈タリ屋宇ハ甚タ大ナラス病室ミナ米國式ノ造作ニテ病人八十五人ヲイル丶ヘシ現ニ六十八人ノ入院アリ此院ニ入ルモノハ病人ヨリ月ニ一千弗ヲ納メシム故ニ入院ノ人ハミナ有産ノ人ノミニテ、其接遇甚タ鄭重ナリ全院ノ費用ハ其大半ハ府中ヨリノ寄附ニテ辨ス○院中ニ禮拜堂アリ病死ノ人ヲ殯スル所アリ庖廚及ヒ窖藏ニ至ル迄ミナ清麗ニシテ器皿盡ク整備ス又洗濯室ニハ五六名ノ女工ヲイレテ洗濯ヲナサシム洗濯器械ノ設ケナシ手ニテ洗濯シ居タリ此ニ仕使セラル婦人ハ多ク貧族豪家ノ寡婦トナリタルモノ施濟ノ爲メニ此ニ入リテ事ヲ操ルモノナリ此日我輩ニ院中ヲ接伴セルハ四十餘ノ婦人ニテ容止嫺雅ナリ貴族ノ寡小

君ナリト〇此朝モ我輩ニ先タッテ皇后親ラ病室ヲ見舞リ歸御アリシ後ナリキ大抵一ケ月ニ三四度ハ病人ヲ見回リ問訊アルトナン一紙此ニ名ヲ題署シテ歸ル此時ハ飛雪紛紛ニテ院ノ庭園ヲ一見スルニヨシナカリキ

〇午後ヨリ博物館ニ至ル亦高名ナル大館ナリ其屋造ノ宏大ナルコハ英ノ「ブリッチミジヤム」ニモ超越スヘシ館前ニ廣區ヲ存シ石ヲ甃シ草ヲ種エ此ヲ匝シ三面ニ廣厦大館ヲ幷ヒ起ス博物館ハ其一ニテ殊ニ廣大ナリ館前ニ徑十八尺ニ及フ白花剛石ノ石盥アリ各國ニテ大石盥ヲ見タル内ニ此ヨリ大ナルモノナシ又二個ノ大銅像ヲ安ンシ石階ヲ挿ミ相對ス外面ノ氣象已ニ壯大ナリ〇館内ノ廊廊ハ皆石造ニシテ甃スルニ密石ヲ以テシ光滑ニシテ玉ノ如シ中ニ大小ノ石雕像ヲ蓄フ其數一千五百ニ上ル希臘羅馬ノ古雕刻各國ニ存畜シ高名ナルモノハ皆之ヲ摸造シテ此ニ集畜ス眞ノ堀出シ古物ハ其數五分ノ一ニ及ハス〇上層ニハ油繪ヲ集ム古今ノ名畫多シ又銅版ノ墨畫ヲ一兩室ニ蓄フ此銅版畫ハ伯林ノ妙技ナリ此樓口ナル壁ニ古今歷史上ニ有名ナル人傑ヲ集メ畫ケル圖アリ是ハ甚タ名譽ナル畫ニテ各國ノ畫師

古來八傑ノ像ヲ畫クモノハ、此畫ニ就テ、其丰神ヲ摸寫スルト云、古器古物ヲ集メタル室モ數廊アリ、スヘテ器物ノ數ハ、六七千ノ多キニ及フ、陶器モ亦多シ、然レトモ皆歐洲各國ノ產ニテ、東洋ノ品ナシ、又三大室內ニ阿剌伯以東、印度、南洋、東洋諸國ノ物ヲ陳集ス、概シテ粗笨ノ物件多シ、殊ニ南洋諸島ノ部ニハ、枯髑髏アリ、乾キタル肉首アリ、人ノ齒牙ヲ連貫シ、珠子狀トナセルアリ、ミナ諸島ノ野蠻、常ニ相鬪ヒ、屠殺セシ、仇人ノ首級齒牙ヲトリ、室中ニ蓄ヘ、服飾ニ用ヒ、其勇ヲ誇耀スル、獰惡ノ風俗ヲ示セル所ニテ、此室ニイレハ、慘怪久シク見ルニ忍ヒス、其隣室ニハ、日本支那ノ物品ヲ集メテ雜陳ス、此部分ニ於テハ、ヤヽ出色ノ物多シ、寔ニ東南洋中ニ於テ、文明國ナルヲ徵スルニ至ル、〇埃及ノ古棺、及ヒ石屍モ、亦一室ニ滿ツ、其他石雕、銅器、陶瓶、銅人、玉人、ミナ古今ヲ網羅ス、此等ノ物ハ、英佛ノ備リタルニハ比セサレトモ、亦能ク、捜羅セリト云ヘシ、

十五日　雪晴薄陰

十時十五分ヨリ、接伴掛ノ案內ニテ、陶器製造場ニ至ル、

陶器製造場ハ、「チエル公苑ノ外ナル、河邊ニアリ、元ハ伯林府中ニアリシヲ、七

年前ニ此ニ移セリ、屋宇新築ニテ、且政府ノ保護ニテ建タル故ニ、其規宇甚タ大ナルヿ、佛國ノ「セーブル」ニモ超越ス、〇陶泥ハ、白石ト鼠色ノ石ト、及ヒ灰色ヲ帶ヒタル石ト、三種アリ、又己ニ碎粉シタル白石末ヲモ資用ス、灰色石ヲ碎ク器械ハ、石臺ノ上ニ、大ナル盤ヲ坐シ、鋼（カ）盤上ニ兩個ノ剛石輪ヲ、互ニ輾軋セシメテ碎末ス、（所謂ル「モーレン」）鼠色ノ石ハ、ヤヽ堅硬ナルヲ以テ、鐵輪ヲ鐵盤ノ上ニ轉シ、其下ニテ碎ク、二石皆純白ナラサレ𪜈、水調シテ陶ヲ揑スルニ至リテハ、皎白トナル、〇右ノ諸石末ヲ水淨スル場ハ、其裝置宏大ニシテ、且便利ナルヿ、從來英佛ニテ未タ見サル所ナリ、一二ノ廣場內、ミナ人造石ヲ以テ、甃石ニカヘ、中ニ水流ノ溝ヲ縈回シ、方形ナル水櫃ヲ、同樣ノ人造石ニテ造ル、西洋ニテ人造石ヲ作ルハ日本ニテ灰土ヲ肇シタル所謂ル叩キ土ノ精ナルモノ石櫃ノ形ハ、猶我神祠ニアル水盤ノ如シ、其底ニ樋口アリ、盤ノ內部ヨリ、螺旋ノ管ヲ貫キ、之ニ「ゴム」ノ蛇管ヲ接シ、其管頭ニ銅管ヲ旋シ、之ヲ盤椽（フチ）ニ擡ケカクルヘシ、如此キモノ五六個アリ、第一番ノ盤ハ、底淺クシテ高シ、此盤上ニ大ナル桶ヲ横タヘ、桶內ニ輪ヲ回シ、其輪ノ中ニ、石末調和ノ泥水ヲ注入シ、振轉滾攪（フリマハシカキマハ）スレハ、輪軸內ニ施セル空管アリ、

泥水ハ管ヨリ流レテ盥中ニ滿チ盥口ヨリ漂ヒ滴リ次盥ニ入ル此時ニ石粉ノ粗ニシテ重キハ、ミナ沈澱シ只其細ニシテ輕キモノヽミ水ト共ニ漂ヒテ流レ落ル此口ニ布ヲ張ル故ニ泥水自ラ漉シ出テ次ノ盥ニ入ル○次ノ盥ハ、稍廣シ泥水ハ其内ニ流レ鍾リ久シクシテ石粉ハ水底ニ沈澱シテ水ハ上ニ澄ム此時ニ盥内ニ仕掛タル「ゴム」ノ管ヲトリテ水面ニ沈ムレハ水ハ管内ヲ傳ヘテ底ヨリ流レ出ル水漸クニ盡レハ管ヲ漸クニ下ケ水ト石粉ト相分界スル線ニ至リテ止リ管ヲ執テ椽(フチ)ニカクレハ盥底ハ皆石泥トナル其石泥ヲ攪セ漉シテ更ニ第二ノ盥ニイレ再ヒ前ノ如クニ澄シメ其水泥ヲ「ポンプ」ニテ第三ノ盥ニ集メ搾泥ノ器械ニテ其水ヲ搾シ出ス○搾泥ノ器械ハ英國「ストックトン邑ノ發明ニシテ兩分スヘキ木箱ヲ製シ兩面ニ木棉布ヲ圍ヒ上ニ孔ヲ穿チ銃彈ヲ鑄ル型ノ如シ此箱ハ其厚サ約四寸許ナリ之ヲ十餘個合セ、竪ニオキ器械ヲ以テ榨スレハ水ハ布ヨリ泌シ流レ箱中ニハ石末ノミ殘ルナリ此泥ヲトリテ平盥ニモル○陶ヲ造ルハ皆英佛ニ全シケレモ陶窯ノ設ケハ全新工夫ノ製ニテ石炭瓦斯ノ火ニテ燒ク仕掛ナリ其窯ハ之ヲ樓上ニ

設ケ煉化石ヲ以テ低キ室房ノ如クニ築キ成シ中ニ仕切ヲナシテ數區トナスヿ猶室内ニ諸房ヲ分ツカ如シ毎區ノ左右ヨリ瓦斯ノ管ヲ引キテ火ヲ送リ出ス凡ソ一面ノ竈ニ六區ヲ分チ一區ニハ正ニ火ヲイレ一區ハ己ニ火ヲ退ケテ器ヲ出ス一區ハ素燒ヲナシ一區ハ揑成ノ器ヲ陳スル等展轉遞ニ交換スヘシ瓦斯ノ根元ハ一管ニシテ螺旋ノ開塞ヲ以テ文武ノ加減ヲ自在ニス甚タ便利ナルヲ覺フナリ〇陶窯ニ火ヲイレルヿ通常ノ陶ハ十二時間ニテ止ムト云陶窯ノ口ニハ火候ヲ瞯ヒ試驗ノ片ヲ出入スル爲メ小窓ヲ開キ傍ニ十二時ノ表盤ヲオキテ毎時ニ一個ノ試驗陶片ヲ抽キ出シテ盤上ニオキ挨次ニ竝ヘサル是ハ著色ノ料火候ニヨリ變色ノ狀ヲ察スル所ナリ〇陶器ヲ竈内ニ盛リ積ムハ紫黑色ノ粗陶ニテ作リタル外套ニイレルヿ英佛ニ同シ窯口ニ小ナル口ヲ開キテ黃色ノ玻瓈鏡ニテ火光ヲ望ム是モ三稜七色ノ中ニ幻スル光帶ヲ見ルナリ燒付繪ノ窯ハ別ニ一窯アリ是ハ薪ヲ以テ燒ク〇此場ニテ製スル所ノ陶ハ其質分最上品ニハアラサルヒ化學ノ伎倆ニ用ヒ烈ナル火度ヲ加ヘテ碎裂セサルヲ以テ伯林ノ陶器ハ歐洲ニテ評判ノ

陶器ナリ〇場内ニ人ヲイルヽヿ、日ニ三百人、去一个年ニ、陶器原價二十萬弗分ヲ出セリ、職人ノ給料ハ、畫工尤モ豐ナリ、一月二百弗ヲ給スルアリ、其他ハ是ヨリ減ス、最モ劣ル者モ三十五弗ヲ給ス、分析局アリテ顏料ヲ調合ス、

〇集畫館ハ、王宮私宮ノ前ニアリ、建築ノ宏大ナル、府中ニテ眉目トスル屋觀ノ一ナリ、三層ノ廊房ニ、石刻、畫額ヲ集蓄ス、大抵此ニ集メタル畫ハ、近代、及ヒ現今ノ名畫ナリ、此ニ男女ノ人ニ、給料ヲ與ヘ、裸體ニテ立チ、或ハ臥シ、或ハ踞セシメテ、其皮肉筋骨ノ眞態ヲ摸寫ス、石雕師ハ泥ヲ以テ之ヲ摸造ス、此日ハ一ノ美婦人アリ、裸體ニテ床ニ臥シ、畫工ノ粉本トナレリ、穩臥シテ動カサルヿ、一時半ニテ一休ヲナシ、毎日全様ニテ、一周日ニテヤメ、或ハ久シキハ、七周日ニモ至ルトナリ、人ノ肉體ヲ寫スヿハ、畫工ノ最モ心ヲ盡ス伎倆ナリ、然レ𪜈精ヲ求ムル弊ハ、此醜狀ニ至ル、頗ル厭フヘキヲ覺ヘタリ、

〇夜外務宰相「ビスマルク」侯ヨリ招宴

「ビスマルク」侯ハ、一千八百十五年四月一日伯林府ノ出生ナリ、「ゲッチレセン」交校ニテ、法律學ヲ學ヒ、文語學、交際學ニ達ス、三十三歲ニテ、國會ノ議員ニ擧

ヲレ三十六歳ノ時ヨリ佛國ノ在留公使トナリ四十四歳ノ時ヨリ露國在留公使ニ轉任セリ千八百六十一年當日耳曼帝維廉第一世ノ代トナリ再ヒ佛國ノ在留公使トナリ巴黎ニ使スルコ二ヶ月兩國ノ間ニ往來セルトキ己ニ暗ニ國勢ヲ權衡シ政略ヲ用フルノ志謀ヲ回シタリ六十二年ノ九月ニ外國事務長官兼內閣總裁ニ登用セラレ帝ヲ輔佐シテ其志ヲ伸ヘ六十四年ニ嗹馬ヲ破リ獨逸ノ兩國ヲ復シ六十六年ニ墺國ヲ破リ之ヲ獨逸ノ盟會ヨリ離シ、七十年ニ佛國ヲ破リ「アルサス」「ロルライン」ノ地ヲ獨逸ニ復シタリ此侯ノ威名ハ方今世界ニ轟キテ知ラレタルカ如シ○本日ノ享會ニ於テ侯親ラ其幼時ヨリノ實歷ヲ話シテ言フ方今世界ノ各國ミナ親睦禮儀ヲ以テ相交ルトハイヘトモ是全ク表面ノ名義ニテ其陰私ニ於テハ强弱相凌キ大小相侮ルノ情形ナリ予ノ幼時ニ於テ我普國ノ貧弱ナリシハ諸公モ知ル所ナルヘシ此時ニ當リ小國ノ情態ヲ親ラ閱歷シ常ニ憤懣ヲ懷キシコハ今ニ耿耿トシテ腦中ヲ去ラスカノ所謂ル公法ハ列國ノ權利ヲ保全スル典常トハイヘトモ大國ノ利ヲ爭フヤ己ニ利アレハ公法ヲ執ヘテ動カサス若シ不利ナレハ飜ス

ニ兵威ヲ以テス固ヨリ常守アルナシ小國ハ孜孜トシテ辭令ト公理トヲ省顧シ敢テ越エス以テ自主ノ權ヲ保セント勉ムルモ其籤弄凌侮ノ政略ニアタレハ殆ト自主スル能ハサルニ至ルヿ每ニ之アリ是ヲ以テ慷慨シ一度ハ國力ヲ振興シ一國對當ノ權ヲ以テ外交スヘキ國トナラント愛國心ヲ奮勵スル數十年ヲ積テ遂ニ近年ニ至リ纔ニ其望ミヲ達シタルモ只各國自主ノ權ヲ全クスルノ志願ニスキサルナリ然ルニ各國ハミナ當國ノ兵ヲ四境ニ用ヒタル跡ヲ以テ漫ニ憎惡シ軍略ヲ喜ヒ人ノ國權ヲ掠ムルモノト非議スルト聞ク是全ク我國ノ志ニ反セリ我國ハ只國權ヲ重ンスルニヨリ各國互ニ自主シ對當ノ交リヲナシ相侵越セサル公正ノ域ニ住センヿヲ望ムモノナリ從來ノ戰ヒモ皆日耳曼ノ國權ノタメ已ムヲ得サル。ニ用ヒタルヿ幸ニ世ノ議者ハ察スル所ナルヘシ聞ク英佛諸國ハ海外ニ屬地ヲ貪リ物産ヲ利シ、其威力ヲ擅ニシ諸國ミナ其所爲ヲ憂苦スト歐洲親睦ノ交ハ未タ信ヲオクニ足ラス諸公モ必ス內顧自懼ノ念ヲ放ツヿハナカルナラン是予カ小國ニ生シ其情態ヲ親知セルニヨリ尤モ深ク諒知スル所ナリ予カ世議ヲ顧ミス

シテ國權ヲ完ニセル本心モ亦此ニ外ナラス故ニ當時日本ニ於テ親睦相交ルノ國多シトイヘ𪜈國權自主ヲ重ンスル日耳曼ノ如キハ其親睦中ノ最モ親睦ナル國ナルヘシト謂ヘリ交際ノ使臣相宴會スル際ニ此語ハ甚タ意味アルモノニテ此侯ノ辭令ニ嫻ヘルト政略ニ長セルトヲヨク識認シテ玩味スヘキ言ト謂ツヘシ」

十六日陰

十二時ヨリ駕シテ武庫ニ至ル、其建築ハ中央ニ方庭ヲ抱キ、四周形ノ屋造ナリ、門ヲ入レハ、庭ニ銅製ノ獅子ノ巨像アリ、高サ丈餘、是ハ昔時嗹馬ヨリ普魯士ヲ攻テ勝利ノ時ニ其戰捷ヲ祝シ、兵器ヲ銷シテ此像ヲ製シ、之ヲ國都ニ建テタリシヲ、一千八百六十四年ノ戰ニ普國ノ嗹馬ニ勝チシ時、其像ヲ俘獲シ來リテ此庫ニ納メタルナリ、

西洋各國分立シ、互ニ相競フテ屈セス、數百年ノ久キモ、亦之ニ報スルヲ忘レサルハ、國人其國ヲ愛スル心ノ甚タ篤キ所ニテ、其能獨立ヲ全クスル基本ハ、實ニ此ニアリ、愛國ニ熱心ナルコトハ、西洋ノ人ハ東洋人ヨリ甚シキヲ覺フ、合衆國ノ議事堂ハ、英軍ニ捷チタル圖ヲ張ル、故ニ英人ハ此堂ニ入ルヲ悅ハス、白耳義ノ「ワートルロー」ニハ、英人古ヲ吊ヒ來ル者、日ニ絕ヘスシテ、佛人ハ跡ヲ絕ツ、白耳義國ヨリ建タル「ワートルロー」冢上ノ獅子ハ、巴黎

ヲ睨ミテ立ツ、佛人之ヲ惡ミテ破毀セントシタレ𪜈、白人力ヲ極メテ保護シ、永ク其佛國ニ勝タルノ烈ヲ存ス、佛人曾テ普ヲ破リ、伯林ノ「フランデルフェルゲート上ノ銅像ヲ分捕シテ、王宮ノ門ニオキシヲ、一千八百十五年ノ戰捷ニ、持歸リテ舊ニ復シ、又先年普軍佛都ニ入リシ𪜈佛都城門ノ銅像ヲ分捕シ歸レリ、勝ツ者ハ之ヲ誇耀シ、敗レル者ハ憤恨シ、一ノ銅像、互ニ奪ヒ互ニ復セントス、怨恨ノ種ヲウヱテ、世ヲ畢ルマテ除カス、抑是ヲ毀ツテ恨ヲ銷サハ、豈他日保和ノ善謀ニアラサランヤ、西洋列國ノ政ハ、民ニ聽テ成ル、血ヲ喋ミテ凱旋スル際ニハ、人氣激昂シ、此等ノ擧ヲ快クスルニ非サレハ、軍氣ヲ鎭スヘキナキ歟、將來伯林ノ銅像ヲ、佛人再ヒ之ヲ佛國都ニオカンヲ欲シ、此庫ノ銅像、魯人モ亦之ヲ其都ニ恢復セント欲スル念、曾テ己マサルナリ、是豈終極アランヤ、

庫內ニ支那砲アリ、是ハ地金ヲ買ヒ入レタルトキニ雜リタルモノナリト、先度佛ヨリ分捕セル、二十五孔ノ砲、百九十九磅ノ大砲アリ、「ワートルロー」ニテ分捕ノ旗、白絹ニ金文ヲ書セルモノナリ、其他諸戰ノ捕獲甚タ多シ、普國ハ二

百年來戰伐甚タ多キヲ以テ庫中ニテ人ニ誇耀スヘキ物モ亦多シ歷史ヲ按シ一一ニ詳閲ヲナセハ多少ノ感觸ヲ生シ益ヲウクヘシ◯此內ニ蓄ヘタル小銃合射ノ車式其種類甚タ多シ合衆國「カナデカット」州ニテ發明セル一千八百六十五年製ノ十發銃車アリ白耳義ニテ同六十五年ニ發明セル三十一孔銃車アリ其他猶數式アル內最モ珍奇トスルヘキハ一千六百〇四年ニ造レル六十四孔ノ銃車アリ此ハ今ヲ距ル二百七十年前ナルニ已ニ此奇巧アリ因テ知ル今ノ新式モ其發明ノ端ハ舊式ニ基キテ進歩セルモノナルヲ又三百年前ノ大砲數門アリミナ拙惡ナリ其後代マテモ銕身ニ麻綱(アサツナ)ヲ卷テ分裂ヲ防キ或ハ鑄銅ノ砲空ヲ仰キ石ヲ彈射スル物ナド古拙ナル砲モアリ古今火技ノ進歩ヲ察スヘシ曾テ英ノ倫敦古城內ニテ一千六百年代ニ製セル後裝式ノ銃ヲミル各國ノ武庫ヲ回レハ武器ノ歷史ヲ目睹シテ俯仰ノ感少カラス◯樓上ニハ武器ヲ藏スレ𪜈輓近ノ廢物甲冑劍戟ノ類多シ其內ニテ實用ノ物ハ「ニードルゴン」銃萬餘挺アリ此銃ハ墺國及ヒ佛國ヲ敗ルニ功ヲ奏セル物ニテ今ハ更ニ新發明ノ銃アリテ又之ニ改革シタレハ是モ亦不

用ノ銃トナレリ、

スベテ國都武庫ノ設ケハ、古今ノ武器ヲ備ヘテ弄テス、以テ戰伐ヲ表シ、博物ニ存スル所ナリ、當時實用ノ兵器ヲ蓄フ所ハ、別ニ海陸ノ軍ニ、其庫ノ用意アリ、米ノ「スプリンクヒル」、佛ノ「ワンサン」城ノ如キ是ナリ、英ノ倫敦古城、「ウオリッキ」古城、及ヒ伯林ノ此武庫ノ如キハ、古來ノ功ヲ錄セルモノニテ、全國今日ノ兵器ヲ蓄フニハ非ス、此後墺國ノ武庫、及ヒ瑞士「セ子ヴァ」ニモ、同様ノ武庫ヲ一見シタリ、夫古人精血ノ存スル所ハ、言行モ猶書ニ筆シテ、其不朽ヲ謀ル、況ヤ其戰伐ノ劍戟オヤ、武庫ノ古器ヲ撥キ出シ、或ハ之ヲ燒燬ニ付スルハ、野蠻ノ風ト謂ベシ、

○「モンビシュー城ハ普魯士ノ始王「フレデリヒ第一世、曾テ此城ヲ作リテ、屯營シタル所ニテ、假ノ宮城ナレハ、屋宇矮ニシテ廨舍ノ如シ、此内ニ耶路撒冷（シュルサレム）「セバステポール等ノ雛形圖アリ、又石像、陶器ナドノ什物ヲ藏ス、其内ニ支那日本ノ陶器多シ、「フレデリヒ第一世ノ用ヒタル、馬車數輛アリ、製作ミナ甚タ古拙ナリ、其一ハ馬形ヲ造リ、其脊ヲ刳リ人ヲ坐セシメルモノナリ、車蓋ヲ建タル

車ナドアリ、ミナ百五十年前ノ製作ニテ、車廂ヲ受クルニ彈キ金「スプリン」ナシ、革ヲ以テ鈎シテ激動ヲサクルノミ〇奥ニハ「フレデルヒ第二世ノ畵像蝋像アリ、蝋像ハ首ト手ノミヲ製ス、宛トシテ活ルガ如シ、一箇ノ人首臺上ニアリ、眼ヲ開キ人ヲ睨ム、其狀慘怪、西洋古賢ヲ追慕スルニ、此慘狀ヲ作リテ怪マス、風俗ノ異モ亦奇ナリ、其他王族ノ蝋人十餘アリ、是ハミナ全身像ニテ、衣ヲ著セテ立シム、ミナ眞ニ迫ル、日耳曼人ハ畵ニ巧ミニシテ、偶像ノ刻ニモ巧ミナリ、其伎倆ヲ以テ論スレハ、英國倫敦ニ高名ナル「ベカ街ノ蝋人形ニ超越スルヘシ、此ニ又當時薩撒國ノ王、宰相「ビスマルク」、大將「モルトケ」等、功臣數人ノ大畵像モカヽゲタリ、

十七日 薄陰

朝九時四十分ヨリ駕シテ、曹達水製造場ニ至ル、是ハ「ソルトメン」ノ會社ニテ、府中ニスヘテ三場アリ、毎場ヨリ年ニ百萬壜ノ「セルツ、ワーサー」「ゼルマン」語ニテ曹達水ヲ呼フノ如シ 此ヲ製シ出ス、皇帝、太子、及ヒ宰相等、ミナ是ヲ以テ飲料トスルトナリ、此場ハ其一ニテ、職人ヲイル、日ニ五十八、一日ニ七百壜ヲ製シ出ス〇其製

造スル法ハ蒸溜水ノ鑵圓徑五尺高サ丈五尺ナルヲ首トシ大小五箇ヲ安シ、又水ニ藥ヲ調和スル釜六箇ヲ安ンス其製造ニハ喞筒ヲ以テ蒸溜水ヲ鉄鑵ノ内ヨリ引キテ調和ノ釜ニイル丶此釜ハ四周ヲ密封シ數條ノ細管ヲ施シテ是ヨリ流動曹達或ハ他ノ藥水ヲイル丶釜中ニ車アリ轉回シ藥料ヲ水ニ調シ滾和スルヿ半時間ノ後ニ下ナル龍頭螺旋ヲ弛メテ壜ニ盛リ「キルク」ノ栓ヲ急ニ塞キテ木槌ニテ之ヲ打込ム一人アリ之ヲ鉄線ニテ緊縛ス〇壜ハ、多ク酒壜ノ廢物トナリタルヲ持來リ此ニテ盤湯ニ浸漬シ刷毛ノ車ヲ回シテ毎壜ニ貫キ中部ヲ洗刷シ清水ノ桶ニイレ一洗シテ即チ用ニ供ス〇製スル所ノ曹達水其尋常ナルハ只「カルボニックアシット」複炭酸曹達ヲ和ス藥用ニハ温泉ノ水ヨリ採リタル硫鹽ヲ和スルアリ「マグニット」鹽鉄ヲ和スルアリ其外種種ノ調劑アリ日耳曼國中ニハ礦泉多シ（總説ヲミヨ）此ハ其礦泉ヲ服スルニ代ヘシメント工夫ヲナシタルモノナリ、

〇「プリンチンオッフィース」ハ（印書寮ノ謂ナリ）政府ヨリ建テタル寮ナリ此ニテ國債證券紙幣諸證券郵便切手ヲ印刷シ出ス四層ノ屋造ニテ建築新ニ規摸

宏大ナリ○郵便切手ハ印摺ノ紋間ニ凸稜ノ白紋ヲ隆起セシメ宛トシテ雕刻セシカ如シ之ヲ印スルニハ器械ヲ以テ銅版ヲ上下シ下面ニ紙ヲオキ上ヨリ壓スル仕掛ニテ印シ出ス各國ノ銅版印刷ト異ナリ是ヲ切手ノミニテ分派スルアリ又書翰袋ニ印刷シ封皮ニテ分派スルアリ又尋常ノ消息ハ書翰ノ案文ヲ印刷シテ之ニ證印ス印刷シテ分派スルアリ端書（ハガキ）紙モアリ○封袋ヲ作ルハ初メ紙ヲ菱形ニ截テ其面ヘ淡墨ニテ二行ノ文ヲ印ス以テ贋造ヲ防キ兼テ用フル人人ニ證印ヲ印スル位地ヲ指示スルナリ此文ニソヒテ證印ヲオシ而テ後ニ其紙ヲトリテ器械ニ上スレハ自ラ折レ封袋トナリ出ツ其器械ノ大略ハ書翰封袋大ノ方孔ヲ穿チタル鐄盤アリ印紙ヲ其方孔上ニオケハ上ヨリ同度ノ方鐄アリ下リ入ルニ從ヒ紙ノ四隅ナル三角形ノ分ハ皆上ニ仰キテ孔中ニ入ル因テ其方鐄ヲ擡ケ再ヒ下セハ此時ニハ最初紙ノ四尖上ニ向ヒテ其尖リミナヤヽ伏シタル其上ヲ一壓スルニヨリ自然ニ封袋ヲ折ナシテ盤ノ下ヨリ斜メニ刎出ス○案文ヲ印刷セル端書（ハガキ）紙ニハ人間交際ニ於テ普通ノ書狀假令ハ享宴ノ招狀暑寒ノ見回ナド歐洲ニテハ殊

ニ定リタル案文多ケレハ是ヲ印刷シ幷セテ證印ヲ押シタル大幅ノ切手ナリ是ニ二三字ヲ補ヒ姓名ヲ記シテ郵便箱ニ投スヘシ〇紙幣ノ製作ハ各國ニテ各其巧ヲ異ニス外國ノ擬造ヲ防ク所ナリ佛國ノ紙幣ハ紙面ニ畫ヲスカシ出スニ巧アリ獨逸ノ紙幣モ略佛ニ同シケレ𪜈當時ニ行フモノハ影寫ノ人面ヲ重疊シ刷シ出ス巧アリ是此國ノ新發明ニテ彩影法ヨリ來ル影寫ノ人面トハ同シキ人面ヲ相對セシメ左右ニ各三四箇相重疊スルヿ數燈ノ前ニ人影ノ映寫セルカ如シ前ナルハ大ニ後ナルハ稍小如此ク次第ニ縮小スルノミシテ其面貌ハ些モ異ナル所ナシ此ニ秘訣アリ摸シ難キ所ナリ之ヲ印刻スルニハ玻瓈ヲ以テ其面ニ藥水ヲ塗リ寫サント欲スル人面ヲ畫ケルモノ或ハ彩影セル紙ヲ日光ニ映シ鏡ヲ以テ其影ヲ玻瓈面ニ映射スレハ、藥水之カ爲メニ褪消シテ其影ヲ存ス因テ「ガルボニック水ヲ以テ其面ヘ銅ヲ燒付レハ其顔ハ影ノ如クニ銅面ヘ凸稜ヲ起シ是ヲ精刻シテ板トナス地圖ヲ縮寫スルニモ今ハ此法ヲ用ヒテ大ニ工ヲ省キテ眞ヲ失ハサルヲ得ル紙幣ニ用フル印刻ハ單ニ此法ノミヲ賴ムニハアラヌ更ニ秘術アルヿナリ故

ニ尤モ贋作ニ難シト云〇國債ノ證劵ニハ六色ノ彩色ニテ錯雜ニ印刷セル槧文及ヒ花紋アリ是ハ六稜角ノ輪アリ毎角ノ面ニ一ノ印板ヲ貼付シ毎面ニ其印刷ノ液色ヲカヘテ之ヲ印シタルヲ輪次ニ轉シ劵紙ヲ輪下ニオキ一轉一壓シサレハ輪軸ノ定規ニヨリ些ノ差異ナク六色錯綜ノ紋ヲナスヲ得ルナリ

〇暮ニ天文臺ニ至ル伯林新府ノ南鄙ニアリ正午測量ノ鏡大小一个アリ大ナルハ長サ七尺許小ナルハ五尺有半瓦斯ノ火ヲ以テ車輪ノ中ニ光ヲ通シ筒内ヲ照シ兼テ左右輪ノ分度ヲミルヘカラシム此火光圓鏡ノ中ヲ照セハ輪面ニ反射シテ其面ニ刻畫シタル分度ノ抄毫ヲ映射シ數倍ノ大ヲシテ一目瞭然トシテ視ルヘシ鏡ヲ離シテ視ント欲スレハ眇小ニシテ認ムヘカラサル細纖ノ彫刻ナリ〇此臺ニテ近年發明ノ鏡アリ以テ星光ヲ照ス此鏡ハ「ベシマ法ニテ熟銕ヲ製スル時ニ用ヒル鏡ニ同シ英國「セッフィルド」ノ記ヲミルベシ此鏡ニテ諸火光ヲ照セハ其燃料ノ原質ニヨリテ七彩ノ暈中ニ種種ノ光帶ヲ幻スルヿ一條或ハ二條三條ニ至ル之ヲ化學ニ用ヒテ其效少カラス更ニ此鏡ヲ以

ヲ、日星ノ光ヲ照シ、其光ノ原質ヲ窺フト云、此鏡面ニ幻出シタル、光帶ノ圖ハ、己ニ窮理書中ニ印寫シ出セリ〇望星ノ臺ハ、上層ニアリ、瓦斯ヲ燒キ、其餘力ヲ以テ、傍ナル一舍ニ齒輪ヲ轉シテ、之ヲ鏡ノ臺ニ接シ、鏡ヲシテ星行ヲ逐テ轉回セシム、佛國ニテ蒸氣力ヲ用フルト一般ナリ、望星鏡ノ大サハ、正午測量ノ鏡ヨリ迥ニ大ナレ𪜈、英ノ新城府（ニューカッスル）ニ備ヘタル鏡ニハ、一等ヲ讓ルヘシ、緑威、巴黎ノ鏡ハ、遠ク及フ能ハス、此日黃昏ニ水星ヲ照シミシニ、大サ恰モ五六日ノ弦月ノ如クニ見ヘタリ〇此臺ニ輳附スル電線、スベテ二十九條アリ、以テ各國ノ天文臺ト互ニ報告ヲナス、

十八日薄陰

朝八時半ヨリ駕シテ、府ノ西南邊ナル「フランチカセル」ノ兵營ニ至ル、此營ハ磚瓦ヲ以テ築キタル、五層ノ大屋ニテ、全營ニ七千人ヲイルヽヘシ、屋作新ニシテ美ナリ、中ニ廣庭ヲ抱キ、以テ大隊ノ調練場トナスニ足ル、伯林ノ四周ニ、兵營甚タ多キ中ニ、此營ヲ最大ニシテ美ナルモノトス、此日一小隊ノ技藝ヲ肆スヿ一回、歩操ヲナスヿ一回ス、其後ニ新兵、及ヒ方陣ノ開闔等ヲナス、歩足

ノ整整タル進止ノ亂レサル殊ニ目ヲ醒セルヲ覺フ
兵營ノ内下ヨリ第四層マテハミナ兵卒ノ止宿スル室タリ上層ニハ衣服履工洗濯屋ヲオキテ調度ヲナス兵卒ノ寢床ハ鐵ヲ柱トシテ二段ニ齒ヲ設ク佛國「ワンサン」ノ兵營ト美惡ヲ懸殊セリ地下ノ窖ニハ酒肆アリ下等士官ノ管轄トナシテ營内ノ兵卒來飲ムヲ待ツ蓋シ兵卒ノ飲食ハ一般一定アリ若シ別ニ欲スル所アレハ兵給ヲ以テ此ニ就テ買ハシメ他出シテ恣ニ飲食スルナカラシム○開展運動ノ場アリ普ノ運動式ハ佛式ヨリ簡ナリ然レトモ綱ヲ攀ギ上リ棒ヲタドリ四尺ノ梁ヲ超ル等ノ稽古アリ又革ノ面胴ヲ施シテ銃劍ヲ講スルコトハ佛ニ同シ

○「ヘルリヤンシス、トラース街ナル騎兵屯營ニ至ル此ハ一面ニ石造五層ノ大館アリ中ニ壘臺ヲ起シテ城ニ似タリ其建築ハ前ノ「フランチカセル」ノ營ヨリ更ニ美ナレトモ其廣サハ四分ノ一ニ及ハサルヘシ前ニ馬厩アリ皿狀ニ建テタル二階ノ屋造ナリ下ニ馬ヲ繋キ二階ニ秣ヲ蓄フ厩間ノ地ヲ調馬埒トナス此ニテ輪馳シ運馳シ步線ヲ習ハシ中間ニ柵ヲ植エ一路ヲ開キ高サ三

尺餘ノ土梁ヲ起シテ之ヲ飛越ス〇廐内ニ繫ケル馬六百餘疋アリ新入ノ兵ハ此ニテ木馬ヲ習ハス又廐内ニモ馬ヲ調習スル土間アリ〇此ニテモ亦歩繰ヲ習ハス蓋シ騎兵モ時アリテハ馬ヲ舍テヽ戰フヿアルヲ以テナリ

普國ノ兵制ハ一千八百十四年以來國中ノ男子兵器ヲ執ルニ堪ユルモノハ、悉ク兵卒ノ敎練ヲウケ少クモ一年間ハ常備軍役ニ服セシメ全國ミナ軍人ニ練磨セラルヽモノナリ六十六年墺地利ニ勝チ北日耳曼聯邦ヲ統轄シミナ普國ノ兵制ニ從ハシメ同盟國ノ總兵員ハ民口ノ百分一ト定メ總テ常備軍三十一萬九千八百二十四人之ヲ率フル士官一萬三千八百〇四人軍馬七萬三千三百〇七疋ニテ戰時ニハ增テ七十萬人ニ至ル當今マテノ兵制ハ槪畧此ノ如シ去ル七十一年佛國ウェルサイルノ同盟ヨリ南日耳曼聯邦モ普國ノ統轄ニ從ヒタレヒ只巴丁(バーテン)埃塞(カッセル)二國ノミ陸軍ヲ普ニ引渡シ一統ノ軍令ニ從ヒ拜焉(バイエロン)ウルテンベルヒ二王國ハミナ自國獨立ニ兵權ヲ有ス只普國ニナラフテ改革ヲナシタルノミ全日耳曼平時ニハ二十九ケ所ノ鎭臺ヲオキ其軍屯スヘテ三百〇九ケ所アリ一旦不虞アレハ直ニ其戰處ニ集ルヿヲ規律

テ先年佛國ト開戰ヲ公告スルヤ十二日間ニ全軍ハ來因ニ集リタリ〇一統ノ後ハ未タ全日耳曼ノ兵制ヲ改正スルヿアラサリシニ此後一千八百七十四年二月軍事總裁「グラーフ、モルトケ氏全日耳曼ニ四十萬一千八ノ常備兵ヲ增シオクヘキヿヲ日耳曼ノ議院ニ持出シタリト如此ク莫大ノ常備兵ヲオク所以ハ「モルトケ氏議院ニ演舌セル議ニテ現今歐洲ノ情實ヲ察スルニ足ルヘキニツキ此ニ撮略シテ記シオクベシ其議ニ曰政府タルモノハ惟儉約ノミヲ主旨トシ國債ヲ減シ租税ヲ薄クスルヿノミヲ慮ルヘカラス其歲入ノ額ハ悉ク國ノ急務ニ充テ國ノ權勢ヲ境外ニ振ハスヿヲ務メサルヘカラス法律正義自由ノ理ハ國內ヲ保護スルニ足レヒ境外ヲ保護スルハ兵力ニアラサレハ不可ナリ萬國公法モ只國力ノ强弱ニ關ス局外中立シテ公法ノミ是循守スルハ小國ノ事ナリ大國ニ至テハ國力ヲ以テ其權理ヲ達セサルヘカラス今夫レ兵備ノ費ヲ惜ミ平和ノ事ニ充ルハ誰カ之ヲ欲セサラン、一旦戰起レハ多年儉勤セル貯蓄ハ倏忽ノ間ニ蕩盡スルニアラスヤ拿破侖帝カ我兵ノ寡ク軍費ノ乏シキニ乘シテ此貧小ノ普國ヨリ一億弗ノ償金ヲ

奪ヒタリ、是自國ヲ衞ル費ヲ節約シ、十倍ヲ以テ他國ノ兵備ニ資セルナリ、方今國內、士氣ヲ培養鼓舞シテ、人心一和シ、致化ノ美ナルニヨリ、堅牢ナル基ヲナシタレトモ、只境外ヲ顧レハ果シテ如何ソヤ、太平ノ兆ヲトシ、常備兵ヲ解ンヿハ、後世ニ希望スル所ニテ、固リ當今ニ行フヘキニアラス、先ツ兵備ヲ嚴ニシ、武力ヲ以テ歐洲ノ太平ヲ護スルヲ專要トス、今我獨逸國ノ爲ス所ハ、歷史上ノ大勢ニ關シ、半年間ニ兵器ヲ勞セル所ノモノハ、半百年間ニ、兵器ヲ以テ之ヲ護スルヲ要ス、是實際ニ於テ、人ヲ欺カサル論ナリ、抑我國、幸ニ大捷ヲ得タルモ、適ニ人ノ耳目スル所トナリ、我ヲ親愛スルモノ安クニアルヤ、四隣ミナ我ノ強大ヲ畏レ憎ムヿ、惡魔ヲ壁ニカケルカ如シ、其證ヲ擧ルニ、白耳義ハ今ニ佛ニ與スルモノ多ク、獨逸ニ黨スルモノ少ク、獨逸ヲ憚レトモ、我獨逸ハ佛國ヲ抑ヘテ、白耳義ヲ護スルモノナルヲ知ラス、荷蘭ノ水路疆界ヲ造ル、我國ニ備フナラン、此水路ハ、當代ノ初メニ領略セシヿアルトモ、實ハ荷蘭ノタメニナス所ナリ、我獨逸ニ於テ、豈ニ荷蘭ヲ取ヿヲ謀ルモノアランヤ、嗹馬カ海軍ヲ皇張シ、海防ヲ固ムルモ、我獨逸ヲ畏レテナリ、果シテ如此クナラハ、獨逸ハ一

露西亞ノ東海岸ヲ掠メ、墺地利モ版圖ニ歸セシムルモノナランカ、豈ソレ然ラン、殊ニ佛國ハ、近來大ニ兵制ヲ一變シ、曩ニ圍城ノ際ニ、衣服ヲ與ヘ還セシ捕獲ハ、佛兵改革ノ萌芽トナリ、其方法ハ、外ハ己ノ意思ニ出ルカ如クスレ𪜈、內ハ實ニ我制ヲ摸セリ、全國徵兵ノ法ヲ定メ、我十二年ノ兵期ヲ佛ハ二十年トナシ、其役ヲ畢リタル者ヲシテ、非常ノ兵隊トナス法ヲ定メ、今戰兵百二十萬ニ及ヒ、地方兵丁ハ百萬ニスク、常備兵員ハ、步卒三十六聯隊ヲ增シ、騎兵十四聯隊ヲ制シ、砲兵百十九隊ヲマセリ、議院ニ於テハ、國財ノ多小、朋黨ノ別ナク、一心協力シ、佛軍ヲ皇張スルヿノミヲ主トシ、軍事主任ノ目的ニ任セ、一千七百萬「ターラー」ヲ許シ與ヘ、市廳モ報國心ノ深キニヨリ、練兵場、士官遊會所ヲ設ケ、武庫ヲ建タリ、議員、新聞ハ、陽ニ太平ヲ主トスレ𪜈、固リ其意ニアラス、政權ヲ握ルモノハ桓桓タル武將ニテ、巴黎ノ人氣ヲ察スルニ、政府モ、人民モ、一ニ非常ノ志ヲ抱キ「オーゲシエン山脈外ノ景況ハ、只國辱ヲ雪クヿヲ是唱フニアラスヤ、我今其所爲ヲ學ヒテ、增兵ヲ要スルニハアラス、其員ハ只四十萬一千八ニテ滿足ナリ、諸君ヨク此形勢ヲ熟察セヨ、此ヲ過冗ノ員數トスル

カ其入費ヲ年年ニ與フヘキカ速ニ決定セラルヘシ現今ノ形勢ヲ度ルニ十二年間亂ナキヿヲ保チ難シ一旦平和ヲ隣國ニ失フヿアレハ速ニ戰フヲ善トス是他ナシ我國威ヲ萬邦ニ輝カシ且我人民ハ名譽勝利ヲ貪ルモノニアラス只太平ヲ好ム人民タルヿヲ世ニ顯明ナラシメント欲スルナリ今此ニ希望スルハ特ニ太平ヲ保ツノミニアラス此太平ヲ管領シ萬國ヲシテ獨逸ハ歐洲ノ中心ニ位シ全歐洲ノ太平ヲ保護スルモノナリト謂ハシメント欲ス是軍備ヲ振整スルニアルノミ

○電信寮ハ陸軍ノ管轄ニテ兵卒ヲシテ之ヲ主掌辨理セシム電報ハ軍機ニ於テ肝要ノ器ナレハ兵卒ノ内ニ此技術ニ閑熟セサルヘカラス且兵卒ハ無事ニ倦ミ易ク又他ノ技藝ナケレハ他日ノ生活ニ術ナシ此等ノ爲メ便利ヲナサント此仕組ヲナセリ○寮ノ屋造ハ英國ノ上ニ出ルスヘテ四層ナリ電器ノ設ケハ各國ト同シ遠方ノ報知ニハ畫引ノ文字ヲ用フ文字ヲ印シ出ス器械ニテハ技術最モ閑熟セザレハ紛誤ヲ生スル多キヲ以テ多分ニハ設ケス各國モ亦然リ各地ヨリノ電線ヲ表格ニ集メ一目ニ瞭視シ易カラシメ若シ其線ノ

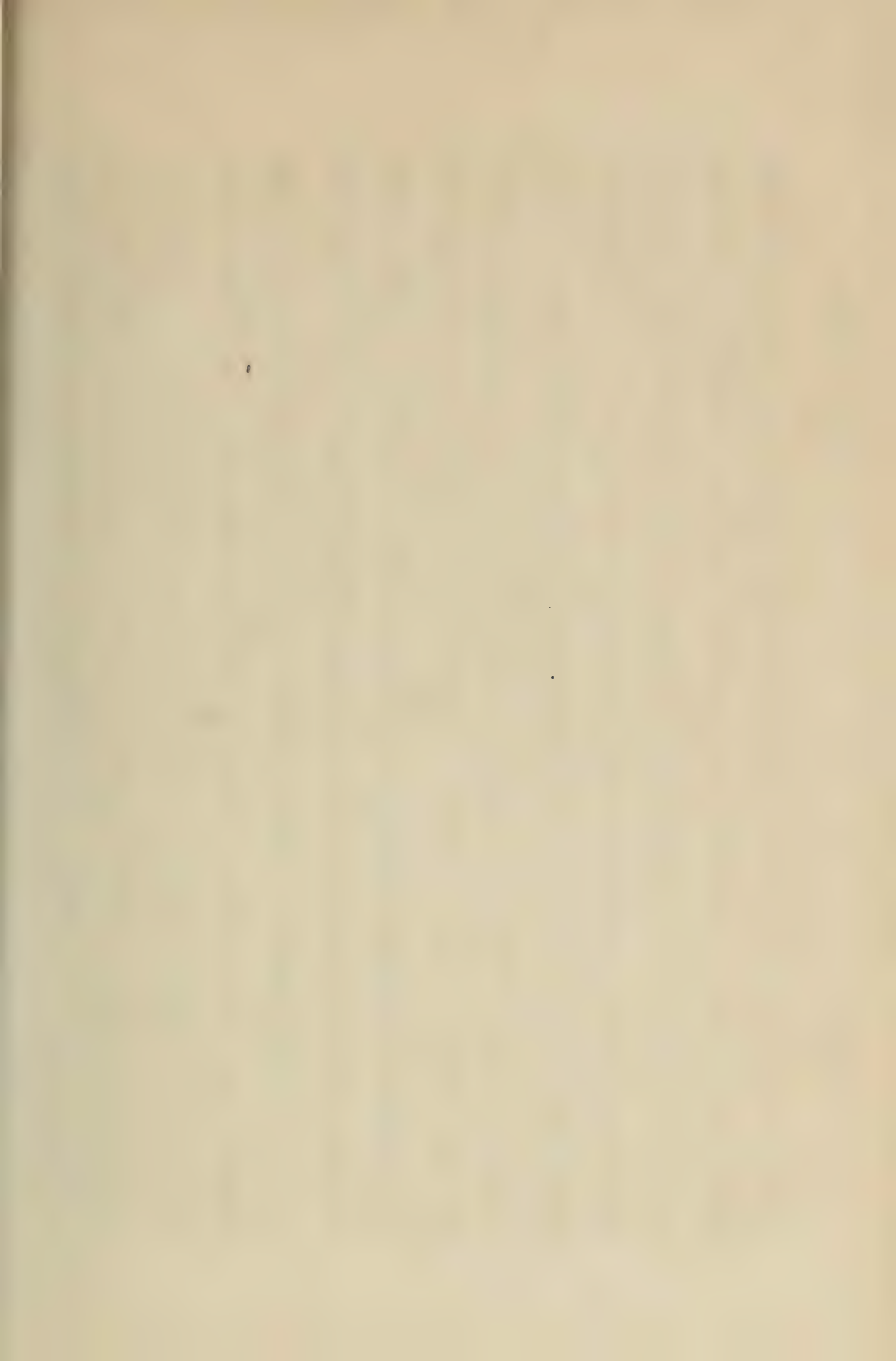
響カヌコアレハ、表ニ栓ヲサシテ、其線ヲ止メシムル、是ハ表格ヲ司ルモノニテ、之ヲ主掌ス、○樓上ヨリ電報ヲ下層ニ送リテ、使ヒノ者ニ付スルニハ、空氣管ノ設ケアリ、英米ニテハ昇降ノ挾ミ板アリテ濕力ニテ上下ス地底ニ施セル空氣管モアリ、是ハ一千八百六十四年ニ、日耳曼人始テ發明シタルヲ、英人倫敦ニ仕掛ケテ用ヒタリ、其後ニ伯林ニモ用フルコトナリヌ、然レ氏伯林ノ電報ハ、倫敦ノ夥多キカ如クナラサルヲ以テ、常ニ用フルコハ希ナリト云、第二編第二十四卷ニ出

○造幣寮ハ、其建築佛國ノ大ナルニ及ハサレ氏、頗ル工力ヲ費シテ建テタルモノナリ、太子宮ノ近傍ニアリ、溝渠ヲ隔テヽ王宮ニ向フ、近年貨幣ノ改革ニ因リ鑄造盛ンナリ、黃金地金ハ四千「ターラー」ヲ一棹トセルモノ、スベテ五六百本アリ、銀ハ囊ニ盛リテ堆積シタレ氏、其量却テ少シ、職人ヲイル、日ニ二百人、四十馬力ノ蒸氣輪ヲ設ケ、一器ノ力ニテ、一日ニ二百「フランク」佛語ニ譯シテ其價ヲ云ヘルナリ「フランク」ヲ鑄ルニハアラスヲ造リ出ス、○金幣ノ鑄造ハ、銀幣ニ比スレハ、工ヲ經ルコ精詳ナリ、已ニ「ロール」ニ展ヘ、圓規ニ切リ出シテ、後ニ之ヲ秤スルニ、數回ノ手ヲ經ル、第一度ノ秤衡ニテ、重キモノハ其面ヲ削リテ平均ナラシメ、之ヲ他ニ

送リ致セハ、第二度ニ、精密ノ秤ニカケ、鑪ヲ以テ更ニ重キ分ヲ削リテ、些少ノ差ヲ平均ス、第三度ニハ、十箇ヲ一秤ニテ衡シ、輕重ノ差ヲ六等ニ分チ彈キ出ス器械ニ上ス、此器械ハ、墺國ノ發明ニテ、工思ヲ運スル甚タ精妙ナレハ、言説ノヨク詳カニスル所ニアラス、一箇ニテ其價二千五百「ターラー」ナリト云〇三秤セル後ニ、其金幣ヲ型ニイレテ、其周輪ノ緣ニ文ヲ印シ出ス、此器械ハ横ヨリ挾ミテ、輪圍ニ凸字ヲ起サシム、佛幣ノ周圍ニ凹字ヲ打込ムヨリモ機巧ナリ、又此施工ノトキニ、周輪ノ規ヲ定ム、若シ些モ大ナル所アレハ、其金圓ハ、型ヨリ出テ傍ナル孔ヲ傳ヘ落ルトキ、其孔ニ入ルヲ得スシテ止ルナリ、扨孔ヨリクリ出タルヲ取テ、希硫酸水ニテ一洗シ、鋼盤ノ中ニ盛リ、磨澤ヲ加ヘテ後ニ、兩面ニ文字畵紋ヲ打出ス〇是ヨリ分析察ヲ一見ス、白金(プラチナ)ニテ製セル小壺ヲ示ス、諸金類中ニ、强酸ニ壞爛セサル質ハ、白金アルノミナリ、故ニ他ノ金ヲ酸液ニ浸シ、烈火ニ煮ルニハ、白金ノ壺ヲ用フルナリ、其製ハ各國普通ナレハ錄記セス、又各國ノ貨幣ヲ集メタル房アレトモ、時迫リテ往キ覽ス〇日耳曼ノ貨幣ハ、四ノ王國、二ノ上公國、ミナ之ヲ鑄造ス、此度ノ改革ニテ、四國ミナ同法ノ

幣ヲ鑄ル、只其面ニ印スル所ノ像ハ、各其國ノ王ヲ書ケルノミ、日耳曼中ニ八ケ所ノ造幣寮アリ、普魯士ニ三ケ所、スヘテ月ニ百七十五萬箇ヲ造成ス、其內ニ伯林ノミニテ百萬ヲ出ス、全國ニテノ最大ノ場ナリ拜焉國ハ「ミュンチェン」ニテ二十萬箇ヲ造成ス、薩撒國ハ「ドレスデン」ニテ、十八萬箇ヲ造成シ「ウルデンベルヒ國ハ「スチューツガル」ニテ十萬箇ヲ造成ス、ミナ金銀兩幣ヲ幷セタル算ナリ、巴丁國ノ「マンハイム」府、梅格稜堡(メクレンベルヒ)國ノ「シュウェーリン」府ニ於テ、造成スル銀幣ノ高、合テ九萬箇ナリ、總計一月ノ出ス所二百二十萬箇ナリト云、

十九日　陰

二十日　雪ヲ飛ス

二十一日　陰

午後三時ヨリ駕シテ牢獄ヲミル○伯林ノ牢獄ノ周備セルハ早ク聲譽ヲ播セシモノナリ瀛環志略ニモ己ニ其事ヲ稱述セリ其場所ハ「ブランデルフェルゲート」ノ門ヲ出テ西北十町餘ノ邊ニアリ外垣内屋ミナ煉化石ニテ建築ス外垣ノ高サ丈五尺ニ及フ上ニハ赤瓦ヲ葺ク日本ノ塀ニ全シ是ニ樓門ヲ設ケ鐵戸ヲ以テ鎮闔ス門内ニ廣庭ヲ設ケテ其前ニ官衙アリ官衙ノ奥ヨリ八稜角ノ半形ニ、五條ノ牢屋ヲ建ル牢ノ建築ハミナ地下ヨリ五層ノ屋造ナリ其形式ハ米國費拉特費(ヒラデルヒヤ)英國漫識特府(マンチエストル)ノ牢ニ同シ牢牢スヘテ五百〇八室アリ己决ノ罪囚ヲ此ニイル、即チ懲役場ナリ現ニ入牢ノ罪人四百九十八人女牢ハ別區ニアリ此牢ニカヽル諸官吏ハ門番ニ至ルマテ、スヘテ四十九人アリ費用ハ入牢ノ罪犯一人ニ付テ、一年ニ九十三弗ヲ用フ半額ハ官費ニテ補ヒ半額ハ罪人ノ工作ニテ償ハシム牢中ニテ職業ヲ課スルヿ各國ニ同シ○牢室毎一個ニ、

一人ツヽヲ入ル牢室ノ中ハ諸器械ヲ用フルヿ自在ナリ各室ヲ開キ罪犯ノ居住セル樣子ヲ示セシニ茵蓐食器ミナ備ハリ玻璃ヨリ明ヲヒキ夜ハ瓦斯燈ヲ點スヘシ又籠鳥ナドヲ養ヒテ玩フモノ多シ一犯アリ己ニ入牢十一年ナリ是ハ人家ヲ燒タル罪科ニヨリテ十二ケ年ノ入牢ヲ科セラレタリト凡ソ放火ノ律ニ付テ東西洋ニ大ナル事情ノ間違ヒアリ西洋ニテ人家ヲ燒キ其罪ニ服スレハ其代ヲ償ハシム往往ニ數萬金ニ及フ故ニ其人ノ財產ニテ抵當セサレハ入牢苦役ヲ以テ之ニ抵償ス米國ノ一士費拉特費府ニ於テ十二年ノ入牢ヲ科セラレタルモノアリ其人生平讀書ヲ好ミ或家ニ寓居シ讀書ニ耽リ「ストブ」ノ火ヲ漫ニシテ其家ヲ燒ク因テ此罪科ヲ受ケタリトナシ、此等ノ罪犯ハ放火律ニカヽルト雖モ其實ヲ原(タヅ)ヌルニ我邦ノ盜竊火災ノ擾亂ヲ倖ヒニ財寶ヲ盜マント巧ミタル放火ノ罪トハ大ニ其實ヲ異ニセリ此牢ニモ放火犯ノモノ二人ニ面接セリミナ其入牢永シ其人ノ動作ヲミルニ、未必モ盜竊ヲ事トスルニ非サルニ似タリ〇牢ニ連リテ學堂アリ說敎壇アリ此ニ罪犯著席ノ榻ヲ層層ニ設ケ其式兩樣アリ輕罪ノモノハ專堂學堂ノ

如ク榻ヲ列ネテ聽聞セシム重罪ノモノハ一人ツヽ板ノ仕切ヲナシ此ニ著席シテ講釋ヲ聞カシム是ハ其罪犯ノ互ニ交際スルヲ禁止シ弊害ヲ閑防スル所ナリ又罪犯所用アルトキハ牢番ニ陳辭シ牢內ヲ徘徊スルヲ許セトモ牢室ヲ出ルトキニ牢番ヨリ覆面巾ヲ被ラシメ他人ヲシテ其面ヲ認ルヿナカラシムトナリ學堂ニハ大抵諸科ノ敎師ヲ備ヘテ來講セシム說敎ノ壇ニハ十字架圖ヲ揭ケ樂器ノ設ケアリ此ニテモ板ノ仕切ヲ設ケテ重罪ノ人ヲイルヽ設ケヲナセルヿ學堂ニ同シ、

牢屋ノ最下層ニ於テ懲具ヲ備ヘタル室アリ懲具ニハ雁叉（カリマタ）アリ是ハ入牢ノ罪犯モシ番人ニ手向ヒヲナストキハ銃ヲ以テ射殺ヲ許ス法ナレトモ人命ヲ重ンスルカ爲メニ成丈ハ此叉ヲ以テ壁ニ押付ケテ取押ヘル用ナリ一ノ木臺アリ革ヲ以テ其上ヲ函覆ス罪犯牢內ノ規則ヲ違犯セルトキハ此臺上ニ伏セシメテ鞭ツ具ナリ近四年來ハ廢シテ用ヒス又厚キ革ヲ以テ製セル服アリ一是ハ罪犯ノ暴行ヲナスカ或ハ怯ニシテ自殺スルノ心アルモノナドニ此服ヲ衣スレハ兩手ヲ緊束シテ運用ノ自由ヲ失フ罪犯嬾惰ニシテ課ニ怠ルモ

ノヲ入レ懲治スル室アリ室內ニ木床木枕ヲ設ケ他ノ需用具ハ備ヘス此ニイレテ窓ヲ鎖閉スレハ室中常ニ黑夜トナル此ニイルヽコ五日乃至七日ノ懲治ヲナス若シ猶改メサレハ又一室アリ此ニハ三角ノ木ヲ密布シテ床トナシ室內ニハ寢床モナク四壁堅滑ニテ物ノ攀ヘキモノナシ罪犯ヲ跣足ニナシテ此ニイレオク皆牢內ニアリテ惡行ヲ働キタル罪犯ヲ懲治スル所ナリ○此牢ヲ造營スルニ五十萬弗ヲ費シタリ伯林ノ獄トテ世ニ音高ク其後米國費拉特費府ノ人之ニ摸倣シテ潤色ヲ加ヘ造營セショリ遂ニ英佛諸國ニ及ヒ近年ニ至リ諸國郡漸クニ各國ノ式ヲ斟酌シ改築スル所多ク牢獄建築ノ學ハ一科ヲ開クニ至レリ、

米國費拉特費府以來牢獄ヲ見シコ甚タ多シ皆各國ニテ最モ周備シタル名譽ノ牢獄ニテ已決ノ罪犯ヲイルヽ懲役場ノミナリ未決罪犯ノ死刑ニモ處スヘキモノヲイルヽ牢ニハ非ス米國桑方西斯哥（サンフランシスコ）及ヒ「サンギョーキム」ニテ一行ノ內ヨリ裁判所ノ牢獄ヲミタルモノアリ此ハ未決ノ重罪人ヲイルヽ牢ニシテ其嚴重ナルコ廣室內ニ石室ヲ作リ上ニハ大石板ヲ覆ヒ、

中ヲ區畫シテ室トナシ寢席ノ外ハ一切器械ヲアタヘス牢戸ヲ閉レハ室内闇黒ニテ便溺モ室内ニテナサシム背後ニ灰土ヲ鞏固セル溝アリ汚物ハ此ヨリ流レ出ル番人ヲシテ常ニ清淨ニ掃除セシメ且滅臭ノ法通氣ノ利セルヲ以テ汚穢ヲ免ル牢戸ハ鐵ヲ以テ製シ一小方孔ヲ開ク此ヨリ光線ヲイルヽノミ此孔ニ鐵扇ヲ施シテ窓ナシ其扇ヲ開キテ机ニカヘ聖經ヲ讀ムヲ許ス又喫煙モ許ストナリ牢室己ニ嚴重ナリ更ニ其外室ヲ嚴鎖シ隅ニアタリ一ノ凸窓ヲ開キ牢番ノモノ此ニアリテ晝夜守衞ス其外ノ出入口ニハ守犬ヲ養ヒ罪囚モシ逸スルヿアレハ吼ヘシメルヿヲ馴ハス、重罪ノ人ヲ待ニハ其嚴重ナルヿ宜ク如此クナルヘシ憶フニ他ノ諸國ニモ如此キ牢アルヘシ但シ使節ノ觀ニ供スヘキモノニ非サルヲ以テ示サヽルナリ、

二十二日　陰

此日ハ皇帝ノ天長節ニテ帝宮ニ於テ宴ヲ賜ハリ府中ミナ旗ヲ揚ケ夜ハ各店頭ニ瓦斯ノ火ヲ以テ花紋文字ヲ畵キ出シ或ハ各彩ノ火烟ヲ燒キテ街頭

ニ嵩呼萬歲ヲ唱ヘ、四街ノ燒燈、宛ニ白日ノ如クナリキ、

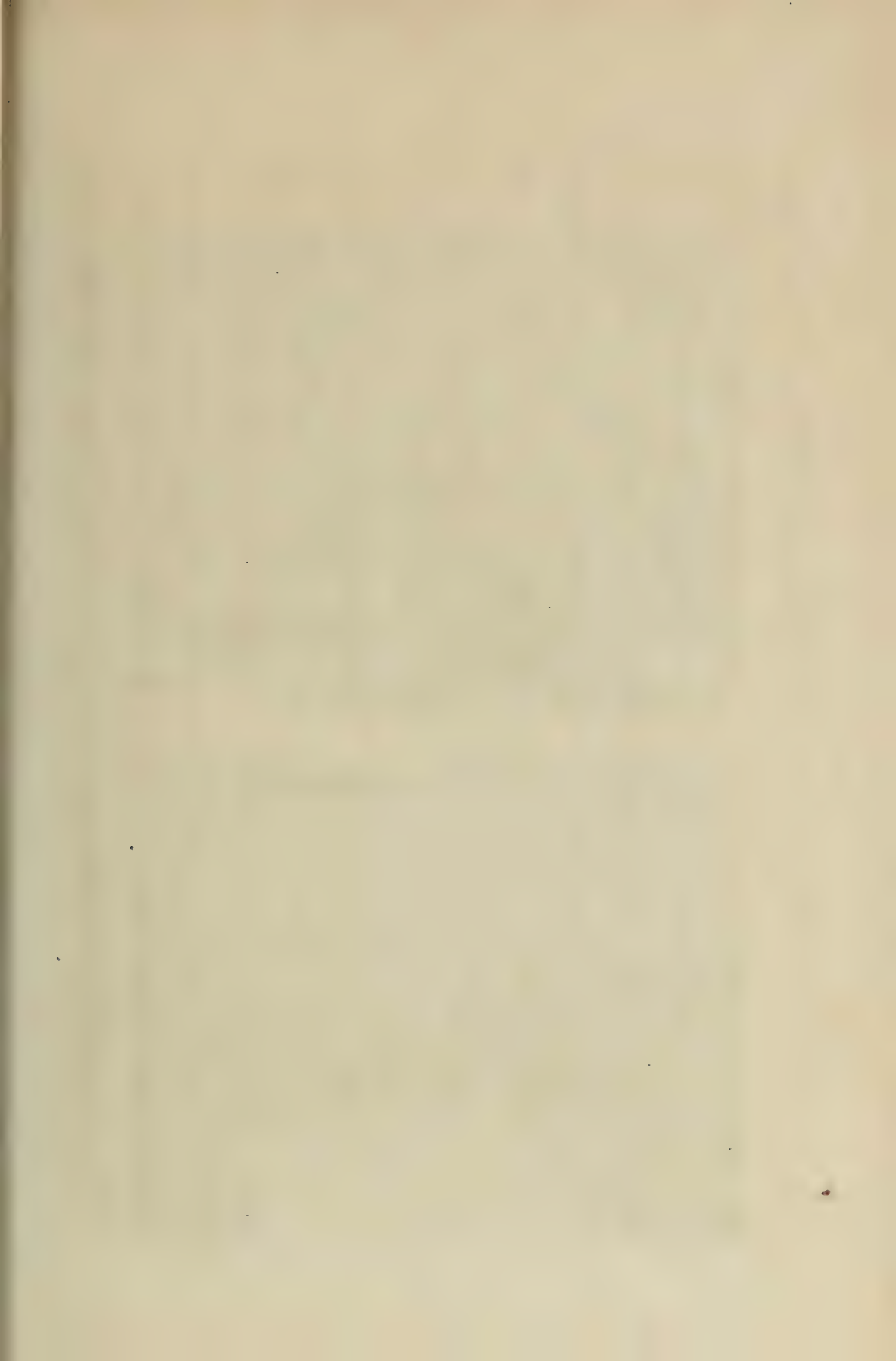
二十三日

朝十時ヨリ小學校ニ至ル、生徒ヲイルヽ一千人、政府ヨリ設ケタル大校ナリ、

○夕ニ「ユニヴルシチー」ニ至ル、高名ノ大學校ニテ、生徒二千人ヲイルヽ、其外不規則ニテ出席スルモノ千餘人アリ、敎講ノ室二十五、敎官スベテ六十五人、造營ノ廣大ナル、「ウンテルデンリンデン」街中ニテモ、第一ニ矚目スル建築ナリ、

○生徒試驗ノ後ニ、進等ヲ申渡ス堂アリ、此ニ一千八百十三年ヨリ、十五年マテ、佛國トノ戰ヒニ、學校ノ生徒ヨリ出軍シテ、討死セシ人人ノ名ヲ、金字ヲ以テ大牌ニ勒シ掲ケタリ、今度佛國ヲ攻ルノ役ニモ、亦出軍シ戰死セルモノヽ爲メニ當時其牌ヲ造ラントスルト云、○三層ノ樓上ニハ、禽、獸、蟲、豸、魚、鼈ヨリ、卵、蛋、巢、窩ニ至ルマテ、採訪搜羅シテ、是ヲ十餘ノ大室ニ蓄フ、荷蘭國來丁邑ヨリ、更ニ盛ナルヲ覺フ、其內ニテ奇異ノ動物モ、數ヘ難キ內ニテ、最モ奇ナルハ、前世界ノ鳥卵トテ、八頭大ノ卵アリ、南亞米利加ノ伯爾西(ブラシル)國ニ產スル水禽ニ、翼アリ飛スシテ水居スルモノアリ、其毛羽甚タ美ナリ以テ、服飾トナシ、甚タ

伯林大學校ユニヴアレシチー

同建築學校「スプレー運河向岸ニ博物館ミユ

貴重ノ價アリシヲ以テ、土人之ヲ獵シ、遂ニ其種ヲ盡シタリ、近年伊太利王ヨリ百萬「フランク」ノ價ヒヲ以テ、其一疋ノ全羽ヲ買取レリ、此校ニモ其全鳥ノ羽ヲ藏セルヲ、教師取出シテ示シタリ、其他ノ奇禽、羽毛、其華麗ナル花ノ如キモノ甚タ多シ、○礦石ノ室モ亦十餘室アリ、天ヨリ隕タル石ヨリ、百種ノ礦石、化石等、珍奇ヲ盡セリ、

○夕五時ヨリ諸省ノ長官ヲ招キテ「ホテル」ニ於テ招享ヲナス、

二十五日　晴

十二時ヨリ駕シテ消防社ニ至ル、伯林府ニ布置セル消防ノ社ハ、其屯所ノ大ナルモノ五ケ所、小ナルモノ四十ケ所アリ、此ハ其五ケ所ノ一ナリ、常ニ消防丁三百八、士官五人ヲシテ勤番セシメ、日日ニ繰練ヲナス、兵卒ト相似タリ、服ハ紺衣銀釦ニテ、黑革ノ兜ヲ冠シ手ニ雙頭ノ鎌、或ハ鉞ヲ持シ、隊長アリ、繰隊アリテ、指揮ヲ聞テ一齊ニ働ク、ス、ヘテ四十八時ツヽ勤番シテ一交ス、○此ニテ消防丁ノ繰練ヲナシテ示セリ、其技術ハ步繰ト、開展運動トノ兩科ナリ、開展運動ハ、スヘテ屋ニ上リ、馬ヲ超越シ、塀ヲ跳上スル等ノコヲ習ハス、梯子ハ

丈五尺許ニテ頭ニ鉤アリ其鉤ヲ窓ニ掛ケテ梯ヲ攀上ル甲上リテ窓ニ至レハ窓ニ据リテ乙ノ梯ヲトリ上層ナル窓ニ掛ケテ又上ル乙ハ第一ノ窓ニ至リ又如此クニシテ丙モ上ル失火ノ電報アレハ即チ馬車ニ駕シ消防ノ具ヲ車箱ニ備ヘ一隊叙ノ如クニ車ニ上リテ門ニ面シテ立ツ門開ケハ即チ馬ヲ驅セシメ逸驅シ赴ク此日偶失火ノ電報アリテミナ疾急ニ用意ヲナシタルニ小火ニテ他ノ小社ニテ鎮防餘力アルヲ以テ出テサリケリ

○夫ヨリ伯林ノ府廳ニ至ル此ハ近年ノ新造營ニテ普魯士流ノ煉火石ヲ以テ彫畫藻繢ヲナシ外表ヲ飾リ內景ハ石ヲ以テ作ル石柱礎石ミナ其美ヲ盡シ上宇周壁ニハ畫彩爛然タリ其費用八十萬弗ヲ費セリト云伯林ノ屋作ハ煉火石ニテ花紋ナドヲ隆起セシメ種種ノ飾リヲナス他ノ諸國ニテ見サル所ナリ伯林ノ磚瓦製作場ノ新發明ニテ煉火石ニハ中ニ方孔ヲ明ケテ中空ノ方瓦ヲ製ス如此クスレハ火度均平ナルヲ得テ瓦質甚タ堅牢ナリト云

○夫ヨリ漁業會社ノ展覽場ニ至ル本日ハ開場ニテ皇帝モ臨御アルヘキヲ以テ其時刻ニ至ランヿヲ接作掛ヨリ期約アリ場ニ至ル比ハ男女ノ群集已ニ

夥多シ、少焉（シバラク）アリ、皇帝、及ヒ皇族ノ婦人ト、共ニ通常ノ服ニテ臨御アル、場内ハ群集ニマカセ、曾テ人ヲ排フコトモナク、隨員三四名、簡易ニテ正門ヨリ入御アリ、場内ノ人ハ、兩側ニ片寄リテ、一條ノ道ヲ開キ、敬禮スルノミ、君民交和シテ相親ムノ狀殊ニ感悅スヘシ、我使節一行モ、同樣ニ敬禮ヲナシタレハ、皇帝大使ニ向ヒ、溫問ヲ賜ハリキ○場内ニハ、生魚ヲ生鮮、或ハ乾藏物ニテ、各種品列シ、漁舟、漁具、海岸ノ雛形ヨリ、近國ノ漁具ヲ備ヘ、幷セテ南東洋ノ漁業ニ及フ、日本ノ風帆船、及ヒ漁舟ノ雛形、漁家、及ヒ海濱酒樓ノ雛形モ陳列シタルハ、實ニ感心スヘシ、歐洲ニテ漁業盛ンナル國ハ那威（ノルウエー）ニテ、之ニ次クハ瑞典、嗹馬、荷蘭、日耳曼ノ北部ナリ、露西亞ノ漁利ハ、黑海ニアリ、荷蘭ノ漁舟ハ、英國ノ小船ヲ摸シテ、輕小ニ製セルヲ、日耳曼ニモ倣ヒ用フ、瑞典、那威ハ、兩國各船製ヲ異ニス、網ヲ編スルニハ器械アリ、兩三年來ハ、一般ニ其網ヲ用フ、黑城（ボールスタイン）ニ於テハ、漁網ノ製造所ヲ設ケ、木棉、麻絲、兩樣ノ網ヲ製造スルトナリ、其外釣鉤、釣竿ヨリ、海濱ニ網ヲ下セル縮形ヲ造レルモノナトアリ○地下ニハ、石ヲ以テ窖室魚池ヲ造リ、鮮魚ヲ氷ニテ蓄フ、海舟ノ伯林ニ達スルニハ、數日ニテ始テ達ス、

海生ノ鮮魚ヲ食フニ容易ナラサルヲ知ルヘシ池ニ河魚ヲ養育スルヿ獨逸墺地利ニテ大ニ行ハル此窖室中ニ魚卵ヲ清水中ニテ動搖媒合セシメテ孵化スル設ケアリ荷蘭ノ奄特坦(アムステルダム)ニテ見タルニ同シ漁業ノ制養魚ノ方近年歐洲ニテ次第ニ精密ニナリ北海「ホルチック」海ニ漁業ヲナスモノハ厲禁アリテ魚ノ減少スルヲ防キ漁業學幷セテ養魚ノ學アリ獨逸露國特ニ進歩セリト云文明各國ノ生理ニ用心ノ周密ナル利用貿易ノミナラス厚生ノ道ニミナ考究ヲ盡サヽルヿナキ此類ナリ

○夫ヨリ「モアビート」ノ製鐵場ニ至ル「モアビート」ハ府ノ西北ナル村ニテ「スプレー」河ノ下流「チエル」園ノ北ヲ流レル北岸ニアリ此ニ製鐵場ヲ設ケ某氏ノ私社ニテ其家ノ取立タル場スヘテ四ヶ所アリスヘテ日ニ三千人ノ職人ヲイルヽ此ハ其一ニテ七百人ヲイレ九百馬力ノ蒸氣輪ヲ仕掛ケタリ其製作ハ人工ニテ鍛冶シナスヿ蒸氣器械ニテ成スモノヨリ多シスヘテ蒸氣車ノ機械ヲ作ル場ナリ

此場内ニ玻瓈ノ大窖アリテ百種ノ花ヲ植エ正ニ躑躅(ツヽジ)ノ花滿開ニテ種種ノ

花ヲ錦ノ如クニ開キテ「窖中甚タ華然ナリ「高塔ヲ作リ「巨樹ヲ其内ニ植エ「熱帯ノ樹ヲ窖養ス「府中ニ用フル花ハ「此園ヨリ賣リ出スモノ最モ多シ「府中遊観ノ一場ニテ「政府ヨリ助力スルトナン、

二十六日　晴

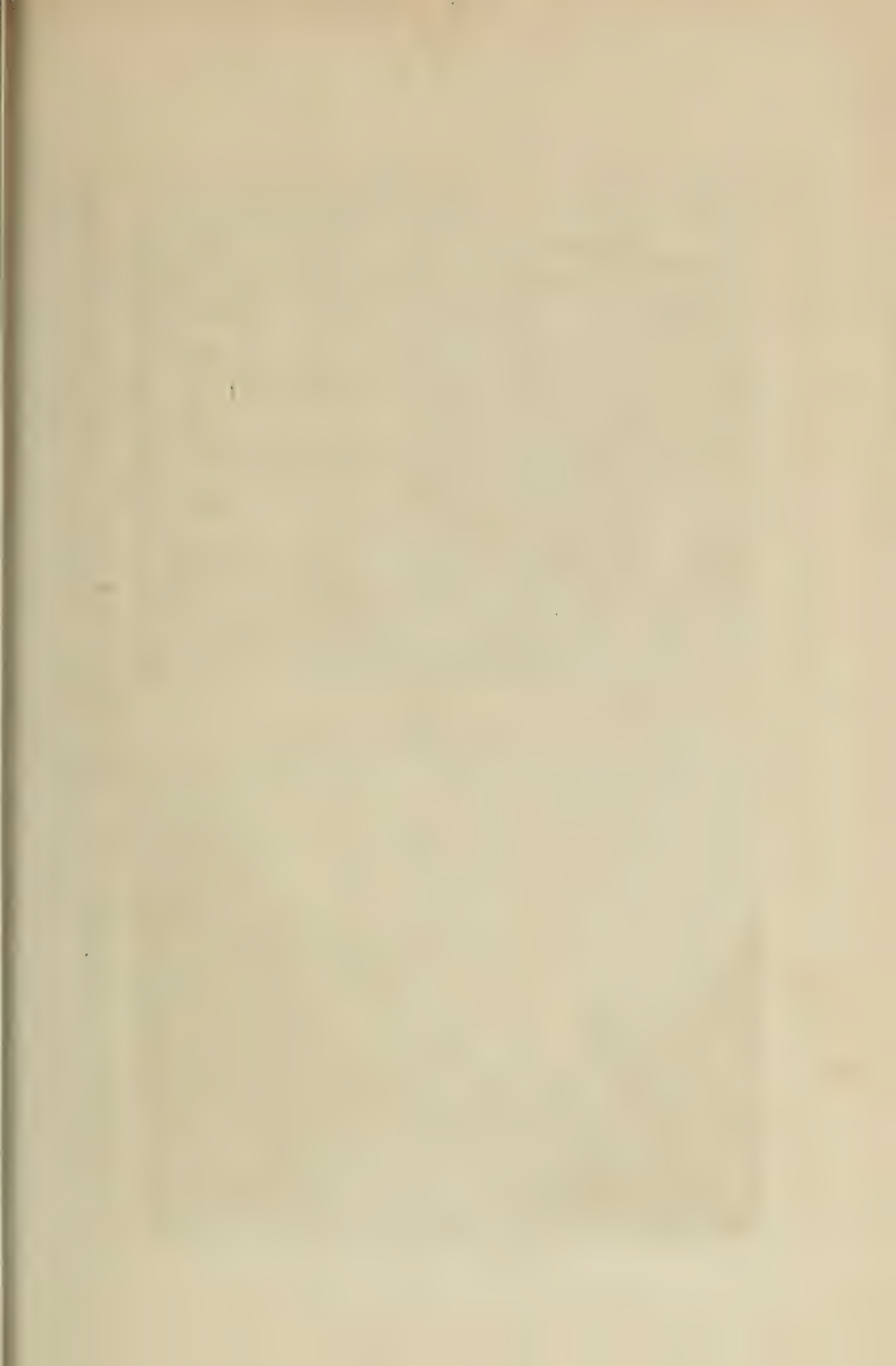
近日ハ連晴「氣候温暖ニシテ「和風駘蕩ノ象アリ「春服ヲ促セリ「室外ノ温ハ「六十度ナリ、

二十七日　晴

十一時半ヨリ「皇帝ノ乗用蒸氣車ニテ「西南ノ驛ヲ發シ「二十餘英里ヲ走リテ「ポツダム」府ニ赴ク「沿途ミナ平坡ニテ「沙壤多ク「松ヲ植エタル林岡多シ、「ポツダム」府ハ「ブランデン堡州(ベルビ)「ポツダム」縣ノ首府ニテ「幷セテ州ノ首府トナス「府中ノ人口三千七百八十四人アリ「普國王ノ祖先「ブランデン堡候タリシ時ニハ「此ヲ居城トナシタリ「後伯林ノ都ヲ開キシ後モ「別宮トナセリ「且此邊ニハ丘阜起伏シ「沼湖アリテ環繞ス「普國ノ地ニハ平野多ク「殊ニ伯林ノ近傍ハ「ミナ平野ニテ「絶テ景勝ナシ「此地ノ山水ハ「風景殊勝ノ地ナルヲ以テ「國王

貴族ミナ別宮莊墅ヲオキテ納涼遊衍ノ地トナス湖ニソヒ岡ヲ占メテ王宮數ケ所アリ先ツ貝珠殿ニ至ル

○貝珠殿ハ「フレデリピ第二世ノ建タル宮ナリ一千七百六十三年ヨリ六十九年マテ七ケ年ニテ成ル普國此頃ハ墺地利ニ兵ヲ用ヒ國内カ疲レタル後ニ築ケルモノナリ然レモ此邊ノ諸宮中ニテ尤モ大宮ナリ宮中ノ室房二百餘今日ノ回覽セル所ハ其五十ニスキス前ナル庭園ニ石像ヲ建ルヿ四百余前後ノ王宮ニ石像ヲ叢立スル如此ク多キヲミス○宮ノ正面ノ堂ハ柱壁ミナ貝ヲ以テ裝飾シ中ニ珠玉ヲ嵌ス夜間ニ燈火ヲ點スレハ其光ハ貝面ニ反射シ炫爛相映シテ甚タ親美ナリト此ニ二十年前露國ヨリ送リタル陶瓶アリ高サ六尺アリ室房ニハ諸名器ヲ飾ルヿ他ノ王宮ト一例トナリ中ニ「フレテリピ維廉第一ノ居寢アリ多ク名畫ヲ蓄フ此王ハ甚タ犬ヲ愛セリ其居榻アリ犬ノ嚙ミキリタルマヽニテ存ス

○是ヨリ北ハ園樹蓊鬱トシテ中ニ大路ヲ通シ東ニ折レハ一長閣アリ此ニ「フレデリピ維廉第二ノ宮アリ是ヲ「オレンヂ宮ト名ク左右ニ長廊アリ玫瑰ヲ

以テ貯キ、其内ニ橙樹ヲ桶ニ栽エテ、數十百ヲ蓄ヘタリ夏日ニ至レハ車ニテ牽出シ、園内ニ列ネ寳ヲ結ハシム、是オレンヂ宮ノ因テ名ヲ得タル所ナリ、普國ノ緯度高キモ、如此ク勉強シテ橙果ヲ得ルハ、南方諸國ノ意想シ至ラサル所ナリ、○宮ハ岡上ヲ占メテ、前ハ「ポツダム」ノ野ニ臨ミ、南方ノ沼澤淼瀰トシテ、岡坡起伏シ、樹木鬱蒼タリ、其前ニ陰映シ奇眺アリ、中堂ニハ、以太利人、ラハイ氏ノ畫ヲ首トシテ、名畫ヲ蓄フ、各室房ノ内ハ見ルヘキ少シ、

○此ニツヽキテ一宮アリ、「サンスーヂー」宮ト云、是ハ「ブレデーヒ」第二ノ造營セル居宮ニテ、王ハ一千八百八十六年八月十七日此宮ニテ殂セリ、王平日甚タ質素ニテ、死後ニハ一ノ新シヤツモ」ナキニヨリ、侍臣ヨリ貸與シテ、埋葬ノ禮ヲ行ヒシ、其臨終ノ時ニ倚リシ榻子アリ、此榻子ニテ血ヲ吐テ死セリ、其血痕ハ猶左傍ノ絹ニ染ミ、模糊トシテ存ス、其時ノマヽニテ飾置セリ、置時計モ、其時ニ卷キタルマヽニテ止メタリ、ミナ麤惡ナルモノニテ、國王ノ家什トモ覺ヘス、又、東ナル一室ハ書房ナリ、是モ其居住ノ時ノマヽニテ存ス、「フレデリヒ」維廉第四ノ殂セシ時、殯セル寢床アリ、其時ニ飾リシ華ノ縫ナドヲ載セタルマ

マヽニテ「屏風ヲ圍ヒ存ス「當時ヲ回想シ「人ヲシテ悵然タラシム「西洋人ノ愼終追遠ノ情「其摯ナル如此キモノアリ、

此宮ノ西ニ「一風車アリ「「フレデリヒ維廉第四ノ宮ヲ修繕スルヰ「此邊ノ地主買入シニ「此風車「庭園ノ觀ヲ妨ケルヲ以テ「車主ヲシテ取除ケシメシニ「車主是ヲキヽ「他ノ答ナシ「只曰ク「伯林ニハ一人モ法律家ハナキ歟トテ「肯テ取除ケス「此事遂ニ政府ノ議トナリシニ「國王ノ權ト雖圧「人ノ家產ヲ取除ケシムルヿ能ハスト決シ「遂ニ其儘ニ取除ケスシテ事濟ミヌ「此事今ニ傳ヘテ美談トナリ「風車ハ其家ノ子孫ニ傳ヘテ所有ナシ「猶兀然トシテ「立テリ「◯宮ノ前ハ「前村ニ湖水ヲ見晴シテ「眺望快ケレ圧「一層ノ高カラサルヲ恨ムルナリ「正面ニ石階アリ「層層ニ平園ヲ設ケ「七層ニテ下ルヘシ「此每層ニ「夏ハ「ヲレチ宮ノ橙樹ヲ出シテ列スルトナリ「石階ノ正面ナル平地ニ跳水ノ池アリ「水ノ跳上スル「高サハ十丈ニ上ルト云、

園ヲ下リテ東スレハ一室アリ「此ヨリ「石階ヲツクリ「數折シテ下ル「即チ一ノ藏畫館ニ至ル「圓穹ノ宅ニテ「雕績甚タ華麗ナリ「中ニ集メタル古畫多ク「一幢

「ポツダム」之「マルモル宮

同望湖観

ノ春畫アリ前后ノ畫額ニ淫褻ノ畫ヲミルヿ甚タ多ケレヒ其甚シキ如此キモノハ只一タヒミタリキ以太利ノ古畫ハ人ノ肉身ヲ畫クノ功ヲ爭ヒテ往往ニ醜ニ亘ル頗ル風致ヲ妨ケルモノ多シ

○是ヨリ東シテ一小村ヲスキ北ニ折ルレハ沿途ノ樹林森森トシテ丘岡左ニ起リ前ニ立チ西北ハ曠然タル平野ナレヒ頗ル眺望アリ行ヿ一英里許ナラスシテ一ノ高臺アリ丘岡ノ上ニ起ス是ヲ「ピンクスハルク」ト云「フレデリヒ維廉第四ノ建タル遠望ノ臺ニテ双臺アリテ三層ニシテ上ル階數スヘテ百六十二級アリ臺ハ白石ヲ以テ造リ之ヲ望メハ皎然トシテ兩臺ハ耳ノ如クニ聳ユ此ヨリ北方ノ湖水ヲ望ム我宇治牧方ノ景ニ彷彿タリ東北ニ岡ヲ隔テヽ煤氣ノ烟ヲ染メタルアリ即チ伯林府ナリ東南ニハ「ポッダム」ノ村邑寺塔參差トシテ眼下ニ聳エテ其望ミ徼カナリ此觀臺ニハ只茶ヲ喫スヘキ小房アルノミ居寢ノ設ケナシ

○是ヨリ東南ニ一宮アリ白大理石ヲ以テ造築セルヲ以テ「マルモルパレース」ト云「フレデリヒ維廉第三ノ築キシ宮ナリ石柱石壁粹白ニテ風致蕭洒タリ

埃及(エジプト)國ノ黄野ノ景ヲ寫シタル書額「數枚ヲ掲ク「此宮ハ湖ニ望ミテ聳エ起ル宮中ノ景甚タ清潔ナレ𪜈「雕刻ノ精金珠ノ華然タルナシ「宮ノ欄ハ湖上ニ出ツ「欄ニヨリテ垂釣スヘシ「湖ハ大ナラス「我東京ノ不忍池ヨリモ小ナリ「○此邊ノ湖水ハ「乍チ窄ク亦廣ク「若干ノ葫蘆形ヲ集メテ「勝境ヲ作ル「宮ノ左ニ長橋アリ「蜂腰ノ地峽ヲ越エ「岡丘洲角參差タリ「其洲角ヲ占メテ「諸貴族ノ別墅モアリ「今皇帝ノ別宮ハ「其尤モ風景ノ地ヲ選ミテ起ル、

○「バーベルスベルヒ」ハ今皇帝ノ建築ナセシ別宮ナリ「湖ヲ望ミ山ヲ負テ起ツ、希臘風ノ建築ニテ「煉化石ヲ以テ表トシ「木材ヲ以テ裏トナス「甚タ素朴ニテ、風景ニ奢ナリ「湖水北ヲ浸シ「西ニ繞リ「東ニ衝嚙シテ「一斷ノ虹橋「其腰ヲ往キ、岡脊洲嘴ノ斗出孤彎セル「其上ニ負フニ緑樹ヲ以テス「夏ハ納涼ニヨロシ「冬ハ觀雪ニヨロシ「花晨月夕ミナ勝絶ノ地ナリ「○宮内素朴ニテ「天然雕飾ヲ絶ス「脊ナル岡ニ樹蔭ヲ作ル「清樾人衣ヲ侵ス「其寢室ニハ「布衾木牀ヲ安ンス「絶ヘテ錦繡ナシ「雕セス績セス「花布ヲ以テ飾リトスルニ過キス「伯林ノ人ポツタム」ヨリ歸ルモノニ向ヘハ「當帝ノ宮ヲミタルカ「亦甚ダ素朴ナラスヤトテ、

嘆美スルトナン〇太子ノ居寢ニハ滿室ミナ戰圖戎具ヲ陳列ス一千八百六十六年ニ墺地利ノ戰ヒニ用ヒタル砲彈ヲ以テ燭臺ノ基トナス武ヲ好ムト謂ヘシ舞踏ノ室アリ其側ニ食堂アリミナ木材ノミヲ用ヒタリ此宮ニ麥酒ヲ飮ム杯アリ其大ナルハ長サ一身ヲ專ラニス伯林人ハ麥酒ヲ嗜シテ豪興ヲヤリ議論激昂ノ後ニハ帝ノ前ニテ劍ヲ雌合ヒ論ノ勝敗ヲ決スルト言フ亦其說ノ妄ナラサルヲ徵スヘシ

〇「ポツタム城ハ「フレデリヒ維廉稱「ブランデン堡侯ニテアリシ𪜈一千六百年ノ季ニ此城ヲ築ケリ佛帝拿破侖第一世普魯士ヲ攻シ𪜈此城ヲ以テ本陣トナシタリ其時ニ寢タル寢床アリ其マヽニテ存ス其毀チシ「ブレテリヒ維廉第一ノ几案アリ普ノ大將「ブリーヒヨル氏ノ石像アリ此人ハ普軍ヲ率ヒテ拿破侖ヲ敗リタル名高キ武功ノ人ナリ〇當時ハ此城ヲ以テ兵營トナス前ノ廣庭ニ於テ操練ヲナシ試驗ヲナシ進等ヲ申渡スナドヲナスト云

四時半ヨリ驛ニ歸リ帝ノ休止所ニ憩ヒテ蒸氣車ニ上リ五時半ニ伯林ニ著シ

二十八日　陰

八時ニ、大久保副使ハ、米因（メイン）ノ佛蘭克弗ニ赴キ、歸朝ノ程ニツク、夜十一時半ヨリ、伯林ヲ發シテ、東南ノ驛ニ至リ、十一時五分ヨリ、別段車ノ二輪ヲ用意アリ之ニ上リテ發車ス、接伴掛「ライト」氏「ローテルサン」氏「カンスケ」氏ミナ車ヲ同クシテ送リ來ル、

二十九日　晴

朝五時ニ、已ニ黎明トナリ、正ニ平曠ノ野ヲ走ル、是元ハ「ボルチック」海濱ノ饒勇社ニテ所有セル野地ニテ、普魯西初興ノ領分ニカヽル、松林ノ平岡アリ、面面ノ田畑ニハ、麥種ヲ蒔キ方ニ針ヲ抽テタリ、半ハ牧畜ノ場多シ、田畔ニハ萌芽カアル樹ヲウヱ、正ニ其枝ヲ斬ルトキニテ、禿株ノ兀然タルモノ多シ、歐洲大陸ノ諸國ニテ、樹林ヲ保育スル方法ノ一ヲ察スヘシ、

嚮ニ英國ニ航渡セシハ、去年第八月（西暦）中旬ニテ、方ニ麥ヲ芟ルトキナリシ、本年ノ一二月ニ、佛國ノ郊ヲスキレハ、堆糞ニ麥種ヲ和シテ、田ニ撒布スルヲミル、今ヤ三月ノ季ニ、麥苗針ヲ抽ツ、歐洲北部ニ於テ、田園ノ月令ハ、正ニ陽

暦ノ紀月ト相符スルヲ知ルヘシ〔東洋ハ初冬ニ麥ヲ蒔キ〔初夏ニ熟ス〔是ヲ農隙ノ耕種トナシ〔仲春ニ田ヲ墾シ〔季春ニ稲種ヲ下スヲ農家ノ本業トス〕亦陰暦ノ紀月ト符ス〔今ノ時ニアタリ〔東西耕稼ノ民ニ授時勸農ノ方向ヲ致ヘルモノ〔察セサルベカラザルナリ〔若夫レ田塍ニ樹ヲウヱ〔其枝ヲ芟リ〕其株ヲ存シ〔或ハ天然ノ森林ヲ保護シ〔或ハ萌蘖ヲ繁クスル矮林ノ法アリ〕山林樹藝ノ法モ〔英國以來見ニ觸レテ聞ク所ヲ記シタレハ〔亦彼是相參シテ互ニ考フ所アルベシ〕

此ハ東普魯西洲ノ疆域ニテ〔地勢ハ海ニ濱セル平野ナレハ〔四方ニ山ナシ〔一大河ヲスキ「マレン堡邑ノ橋ヲコヱ「エルビソ邑ニ至ル〔此邊ニ沮澤荒原多シ十時半ニ「コーニングスベルヒ」ノ海灣ヲミル之ヲ「フリスチェ海灣ト云〔普魯西ニテ肝要ノ一港タリ〔此邊ハスヘテ平野ニテ〔海灣ヲ隔テヽ一岑ナシ〔森森トシテ洋面ヲミルカ如シ〔〇「コーニングスベルヒ府ハ〔北緯五十四度四十二分東經二十度三十分ノ地ニ位シ〔人口十一萬二千百二十三人〔普魯生州ノ首府ナリ〔普國ニテ第四ノ都會タリ〔一千七百〇一年ニ「フレデリヒ第一世カ〔普魯

士國ノ王冕ヲ着セシハ此都府ノ宮ニ於テセリ此驛ニテ午食ヲ辨ス伯林ヨリ此マテ獨逸里ニテ八十里英里ニテ三百八十九「マイル」ナリ是ヨリ鐵軌ヲカヘテ東ニ走ル一水ノ西流スルニ逢フ四時半ニ「エイトコノネン驛ニ達ス此ヲ獨逸ノ終驛トス伯林ヨリ一百里ト誌ス此驛ニテ接伴掛三人ヨリ晩饌ヲ享シ別盃ヲ擧ケテ別ヲナス此驛ニ鐵軌ノ輻輳スル甚タ夥シク前後一英里間ニ連レリ此ヨリ二英里餘ニテ露國ノ境ニ達ス一スヘテ伯林ヨリ國境マテ鐵路ノ程四百四十八英里

太政官少書記官久米邦武編修

明治十一年十月刊行

東京銀座四丁目

御用刊行所　博聞社